SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

PE40C
PE46C
PE55C

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00299C-03

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

13 **Autorių teisės**

14 **Valymas**

14 Laikymas

15 **Saugos priemonės**

15 Simboliai

16 Elektra ir saugumas

17 Diegimas

19 Veikimas

PASIRUOŠIMAS

24 **Turinio tikrinimas**

24 Išpakavimas (tik PE40C ir PE46C modeliai)

25 Išpakavimas (tik PE55C modelis)

26 Sudedamųjų dalių tikrinimas

29 **Dalys**

29 Valdymo skydelis

31 Atvirkščioji pusė

32 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

33 Nuotolinio valdymo pultas

36 Prijungimas naudojant IR stereokabelį

37 **Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)**

37 Palenkimo kampas ir pasukimas

38 Vėdinimas

39 **Matmenys**

40 **Sieninio laikiklio pritvirtinimas**

40 Prieš tvirtinant sieninį laikiklį

40 Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

40 Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

42 **Nuotolinio valdymo pultas**

42 Laidų jungtys

45 Jungtis

47 Kontroliniai kodai

Turinys

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

62 **Prieš prijungiant**
62 Ką patikrinti prieš prijungiant
63 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
63 Prijungimas prie kompiuterio
66 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį
68 **Išorinio monitoriaus prijungimas**
69 **Prijungimas prie vaizdo įrenginio**
69 Prijungimas AV laidu
69 Prijungimas naudojant komponentinės jungties laidą
70 Prijungimas HDMI-DVI laidu
70 Prijungimas naudojant HDMI laidą
72 Prijungimas prie garso sistemos
73 **Kompiuterio modulio prijungimas (parduodamas atskirai)**
73 MagicInfo
76 **Įvesties šaltinio keitimas**
76 Source

MDC NAUDOJIMAS

77 **Multi Control nuostatų konfigūravimas**
77 Multi Control nuostatų konfigūravimas
78 **MDC programos diegimas / pašalinimas**
78 Diegimas
78 Programos pašalinimas

Turinys

79 **Kas yra MDC?**
79 Prisijungimas prie MDC
81 Ryšio valdymas
82 User Login
83 Auto Set ID
84 Kopijavimas
85 Komandos kartojimas
86 Darbo pradžia su MDC
87 Pagrindinio ekrano išdėstymas
88 Meniu
91 Ekrano reguliavimas
94 Papildomos funkcijos
97 Garso nustatymas
98 Sistemos sąranka
109 Įrankio parametrai
114 Kitos funkcijos
119 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

EKRANO REGULIAVIMAS

121 **Picture Mode**
121 Jeigu įvesties šaltinis yra PC, DVI arba DisplayPort
122 Jeigu įvesties šaltinis yra AV, Component, HDMI

122 **Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)**

124 **Screen Adjustment**
124 Picture Size
125 Zoom/Position
126 4:3 Screen Size
126 PC Screen Adjustment
126 Resolution Select

127 **Auto Adjustment**

127 **Rotation**

128 **Aspect Ratio**

Turinys

129 **Advanced Settings**
130 Dynamic Contrast
130 Black Tone
130 Flesh Tone
130 RGB Only Mode
130 Color Space
130 White Balance
131 10p White Balance (Off / On)
131 Gamma
131 Expert Pattern
131 Motion Lighting (Off / On)

132 **Picture Options**
133 Color Tone
133 Color Temp.
133 Digital Noise Filter
134 MPEG Noise Filter
134 HDMI Black Level
134 Film Mode
134 Calibrated value(Calibrated Value)
134 Dynamic Backlight

135 **Reset Picture**

GARSO NUSTATYMAS

136 **Sound Mode**

137 **Sound Effect**

138 **Speaker Settings**

138 **Reset Sound**

„NETWORK“ (TINKLAS)

139 **Network Setting**
139 Prisijungimas prie laidinio tinklo
140 Laidinio Network Settings
143 Prijungimas prie belaidžio tinklo
144 Belaidžio Network Setting
146 WPS(PBC)

147 **Tinklo būsena**

Turinys

SISTEMA

148 **MagicInfo Lite Settings**

149 **Wi-Fi Direct**

149 **Soft AP**

150 **AllShare Settings**

150 Funkcijos AllShare Play naudojimas

151 **Device Name**

152 **Multi Control**

152 Multi Control nuostatų konfigūravimas

153 **Time**

153 Clock set

153 Sleep Timer

154 On Timer

154 Off Timer

155 Holiday Management

156 **Language**

156 **Rotate menu**

156 **Eco Solution**

156 Energy Saving

157 Eco Sensor (Off / On)

157 No Signal Power Off

157 Auto Power Off (Off / On)

158 **Security**

158 Safety Lock (Off / On)

158 Button Lock (Off / On)

158 Change PIN

159 **PIP**

160 **Auto Protection Time**

Turinys

160 **Screen Burn Protection**
160 Pixel Shift
162 Timer
162 Immediate display
163 Side Grey

163 **Ticker**

164 **Video Wall**
164 Video Wall
164 Format
165 Horizontal
165 Vertical
165 Screen Position

166 **Source AutoSwitch Settings**

167 **General**
167 Max. Power Saving
167 Game Mode
168 BD Wise
168 Menu Transparency
168 Sound Feedback
168 Auto Power
168 Standby Control
169 Lamp Schedule
169 OSD Display
169 Power On Adjustment
169 Temperature Control

170 **Anynet+(HDMI-CEC)**
170 Anynet+(HDMI-CEC)
171 Auto Turn Off (No / Yes)

173 **DivX® Video On Demand**

173 **Play Mode**

173 **Magic Clone**

174 **Reset System**

174 **Reset All**

Turinys

174 **PC module power**
174 Synced power-on
174 Synced power-off

PALAIKYMAS

175 **Program. įrangos naujinimas**
175 By USB
175 Alternative Software

176 **Contact Samsung**

176 **Contents Home**
176 MagicInfo Lite
176 MagicInfo Premium S
177 MagicInfo Videowall S
177 AllShare Play
178 Source

ALLSHARE PLAY

179 **Kas yra AllShare Play?**
179 Perskaitykite prieš naudodami AllShare Play su USB įrenginiu
181 USB įrenginio naudojimas
182 Jungimas prie kompiuterio per tinklą
183 DLNA funkcijų naudojimas

184 **Pagrindinių AllShare Play funkcijų naudojimas**
184 Kaip rūšiuoti failų sąrašus
185 Pasirinktų failų atkūrimas
185 Failų kopijavimas
186 Grojaraščio kūrimas (Playlist)

187 **My List**
187 My List parinktys

188 **Videos**
188 Vaizdo įrašo leidimas

189 **Photos**
189 Nuotraukų peržiūra (arba Slide Show)

Turinys

190 **Music**

190 Kaip leisti muziką

191 **Videos / Photos / Music atkūrimo parinkčių meniu**

193 **Palaikomi subtitrai ir „AllShare“ failų formatai**

193 Subtitrai

193 Palaikomos vaizdo skyros

193 Palaikomi muzikos failų formatai

195 Palaikomi vaizdo įrašo formatai

MAGICINFO LITE

197 **Failų formatai, suderinami su MagicInfo Lite Player**

198 Turinys

205 **MagicInfo Lite**

205 Network Schedule

207 Local schedule

208 Internal AutoPlay

209 USB AutoPlay

210 **Local Schedule Manager**

210 Local schedule registracija

214 Local schedule keitimas

216 Local schedule trynimas

217 Local schedule paleidimas

218 Local Schedule stabdymas

219 Local schedule išsamios informacijos peržiūra

221 Local schedule kopijavimas

223 **Content Manager**

223 Turinio kopijavimas

224 Turinio trynimas

Turinys

MAGICINFO PREMIUM S

225 **Settings**
225 Server Network Setting
226 Default content duration
226 Content ratio
226 Image Effect
226 Default content
226 Screen layout
226 Schedule Name
227 Safety Remove USB Device
227 Delete all content
227 Reset Settings

228 **Kai leidžiamas turinys**
228 Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra
229 Leidžiamo turinio nustatymų keitimas

230 **Failų formatai, suderinami su MagicInfo Premium S Player**
234 Network Schedule Multiframe
234 Template files and LFD(.lfd) files
235 Others

240 **MagicInfo Premium S**
240 Network Schedule
242 Local Schedule
243 Template Player
244 Internal AutoPlay
245 USB AutoPlay

246 **Local Schedule Manager**
246 Local Schedule registracija
250 Local Schedule keitimas
252 Local schedule trynimas
253 Local Schedule paleidimas
254 Local Schedule stabdymas
255 Local Schedule išsamios informacijos peržiūra
257 Local Schedule kopijavimas

259 **Template Manager**
259 Šablono registravimas

Turinys

264 **Content Manager**
264 Turinio kopijavimas
265 Turinio trynimas

266 **Settings**
266 Server Network Setting
267 Default content duration
267 Content ratio
267 Image Effect
267 Default content
267 Screen layout
267 Schedule Name
268 Safety Remove USB Device
268 Delete all content
268 Reset Settings

269 **Kai leidžiamas turinys**
269 Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra
270 Leidžiamo turinio nustatymų keitimas

MAGICINFO VIDEOWALL S

271 **Failų formatai, suderinami su MagicInfo Videowall S Player**
273 Apribojimai

274 **MagicInfo Videowall S**
274 Settings
274 Default Storage
274 Default Content
275 Screen Layout
275 Port
275 Safety Remove USB Device
275 Reset Settings

276 **Kai leidžiamas turinys**

Turinys

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

277 **Reikalavimai, kurių būtina laikytis prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.**
277 Gaminio tikrinimas
277 Skyros ir dažnio tikrinimas
278 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

286 **Klausimai ir atsakymai**

SPECIFIKACIJOS

288 **Bendroji informacija**

290 **„PowerSaver“**

291 **Standartinio signalo režimo lentelė**

293 **Licencija**

PRIEDAS

294 **Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!**

300 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**
300 Tai nėra gaminio defektas
300 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės
300 Kita

301 **Optimali vaizdo kokybė ir apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo**
301 Optimali vaizdo kokybė
302 Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

304 **Tinkamas išmetimas**
304 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)
304 Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

305 **Terminologija**

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2013

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

Nuosavybės teisė į visus kitus prekių ženklus priklauso jų tikrajam savininkui.

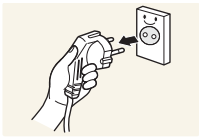
- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Valymas

Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

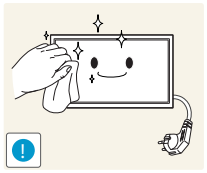
Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.

Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

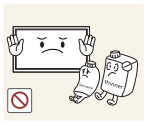


1. Išjunkite gaminį ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio.

   Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.

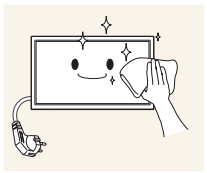


3. Gaminį valykite švaria, minkšta ir sausa šluoste.

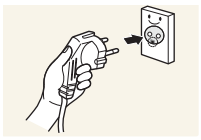


- Nenaudokite valymo priemonių, kuriose yra alkoholio, tirpiklio ar aktyviai paviršių veikiančių medžiagų.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti gaminio korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą šluostę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.



5. Baigę valyti prijunkite maitinimo laidą prie gaminio.
6. Įjunkite gaminį ir kompiuterį.

Laikymas

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

Jeigu reikia išvalyti gaminio vidų, susisiekite su klientų aptarnavimo centru (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį).

Saugos priemonės

DĖMESIO!
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
DĖMESIO! KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

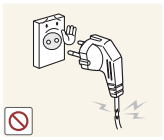
Simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Elektra ir saugumas

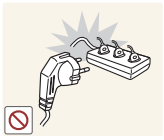
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

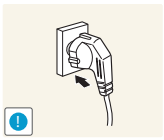
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nenaudokite keleto gaminių, įjungtų į vieną maitinimo lizdą.

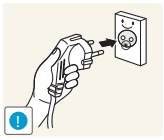
- Dėl perkaitusių maitinimo lizdų gali kilti gaisras.

Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



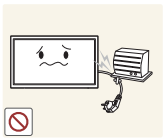
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nesaugaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

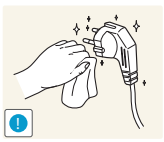


Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nepalikite maitinimo laido po sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



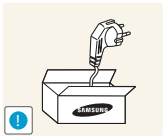
Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

- Gali kilti gaisras.

Dėmesio

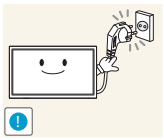
Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



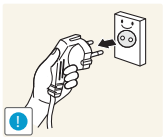
Naudokite tik „Samsung“ maitinimo laidą, kurį gavote su gaminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Kai iškyla problema, maitinimo laidas turi būti ištrauktas norint nutraukti gaminio maitinimą.
- Atminkite tai, kad gaminio maitinimas nėra visiškai nutrauktas, jei naudojatės tik įjungimo / išjungimo mygtuku ant nuotolinio valdymo pulto.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

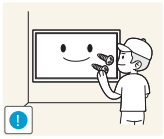
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras.

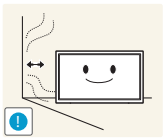


Sieninį laikiklį leiskite pritvirtinti technikui.

- Nekvalifikuotas asmuo montuodamas gali susižeisti.
- Montuokite tik tam pritaikytose spintose.

Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Montuokite gaminį mažiausiai 10 cm nuo sienos, kad liktų vietos ventiliacijai.

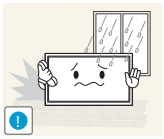
- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

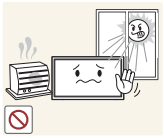
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.)

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



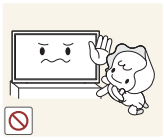
Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

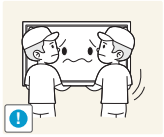


Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.
- Kadangi gaminio priekinė dalis yra sunki, montuokite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.

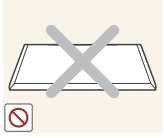
Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio



Keldami nenumeskite gaminio.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

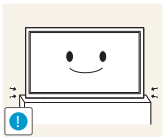


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai pastatykite gaminį

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

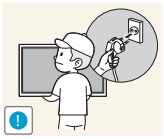
- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Veikimas

Įspėjimas

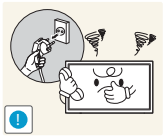
Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.



Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistus garsus, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Vaikai gali stipriai susižeisti.

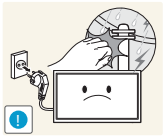
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte išorinį korpusą, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Jei toliau naudosite gaminį, gali kilti gaisras ar elektros iškrova.

Prieš naudojant gaminį

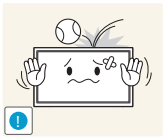
Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.



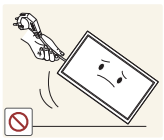
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



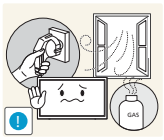
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



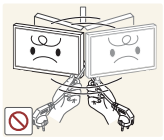
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



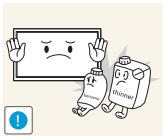
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



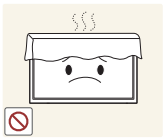
Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.



Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

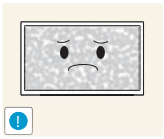
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).

- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

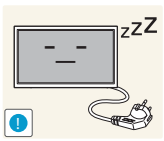
- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



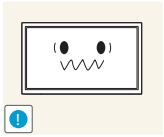
Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Įjunkite energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą, jei gaminio nenaudosite ilgą laiką.



Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.

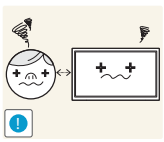


Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.

Nelaikykite gaminio apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.

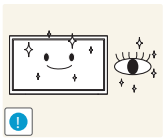


Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Prieš naudojant gaminį

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

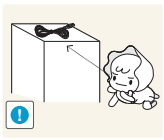
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Įstrigus rankai ar pirštui galite susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

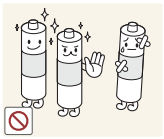
- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

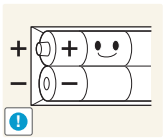
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



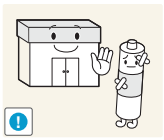
Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.

- Priešingu atveju baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsiliejus skysčiui.



Keisdami maitinimo elementus nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

1 Pasiruošimas

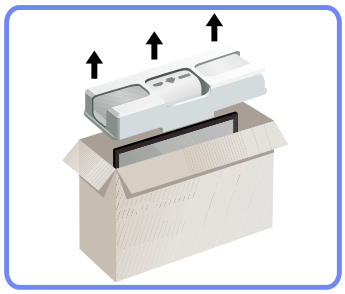
1.1 Turinio tikrinimas

Tikrasis gaminys gali atrodyti kitaip negu tas, kuris pavaizduotas paveikslėliuose.

1.1.1 Išpakavimas (tik PE40C ir PE46C modeliai)

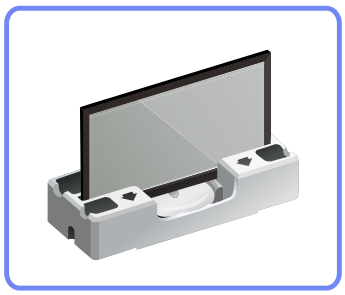
1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.

2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite gaminį ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

Tikrasis gaminys gali atrodyti kitaip negu tas, kuris pavaizduotas paveikslėlyje.

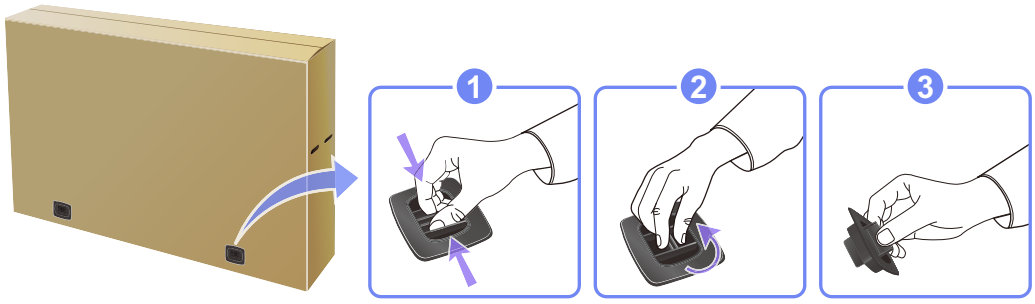


Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

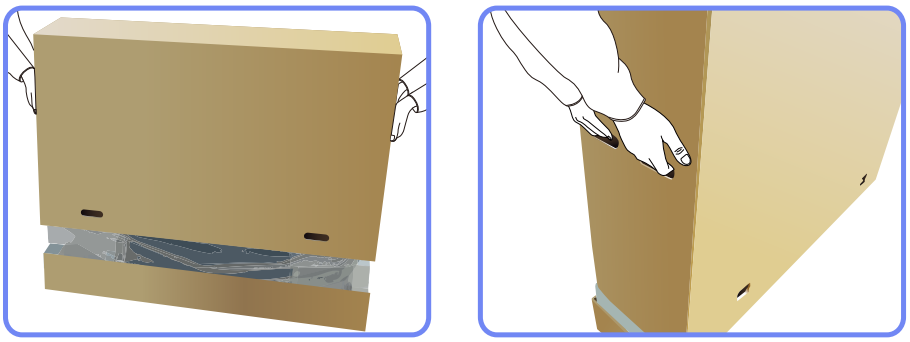
4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Išpakavimas (tik PE55C modelis)

1 Nuimkite nuo dėžės apačioje pritvirtintą užraktą.

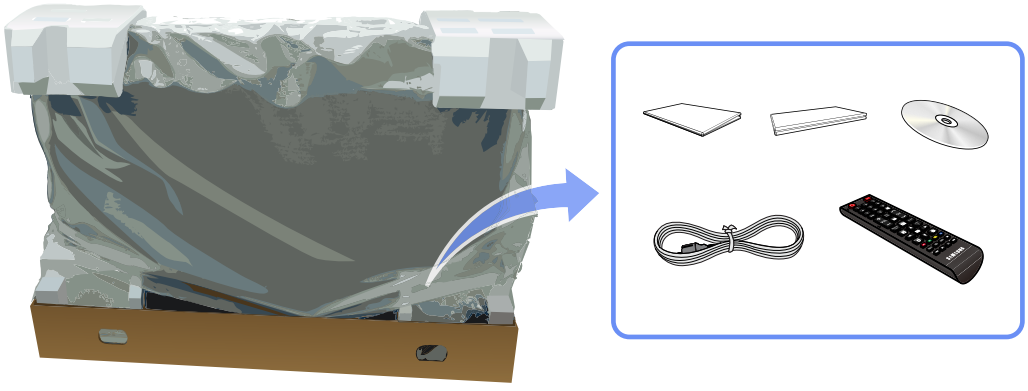


2 Kilstelėkite dėžę palei griovelius ir nuimkite dangtį.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.



Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

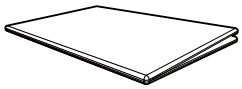
4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.3 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jeigu trūksta sudedamųjų dalių, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Stovas prie gaminio nepridedamas. Jei norite primontuoti stovą, galite įsigyti jį atskirai.

Sudedamosios dalys

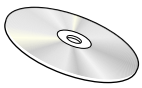
Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.



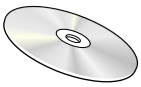
Greito parengimo vadovas

Garantijos kortelė

(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



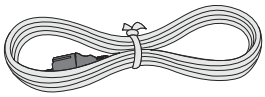
Vartotojo instrukcija



MagicInfo Lite Edition programinės įrangos CD

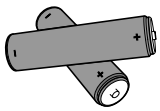
Laidų laikiklis

Laikiklio žiedas (4EA)



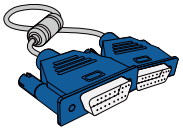
Maitinimo laidas

Nuotolinio valdymo pultas



Maitinimo elementai

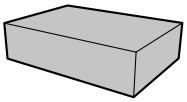
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



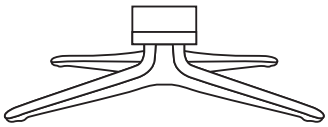
D-SUB laidas

Atskirai parduodamos prekės

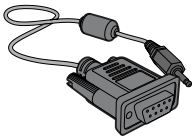
- Stovas nepridedamas.
- Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



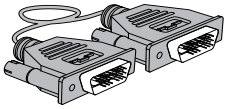
Montavimo ant sienos RINKINYS



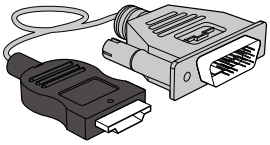
Stovas



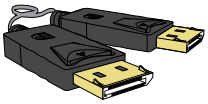
RS232C stereolaidas



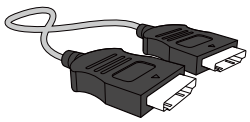
DVI laidas



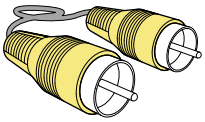
HDMI-DVI laidas



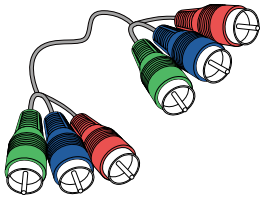
DP laidas



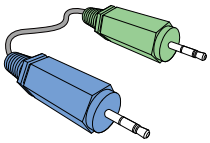
HDMI kabelis



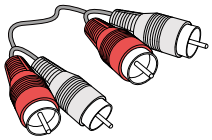
Vaizdo laidas



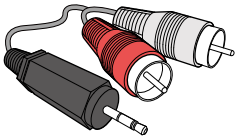
Komponentinis kabelis



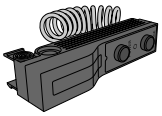
Stereokabelis



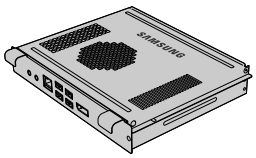
AV laidas



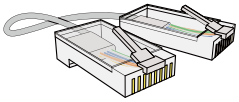
RCA stereo laidas



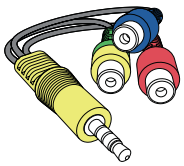
Išorinio jutiklio rinkinys



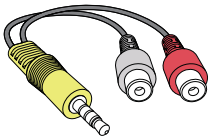
PIM



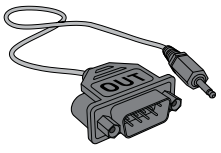
LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



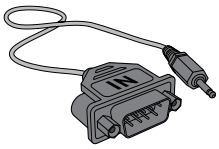
AV / komponentinės jungties adapteris



VAIZDO adapteris



RS232C(OUT) adapteris

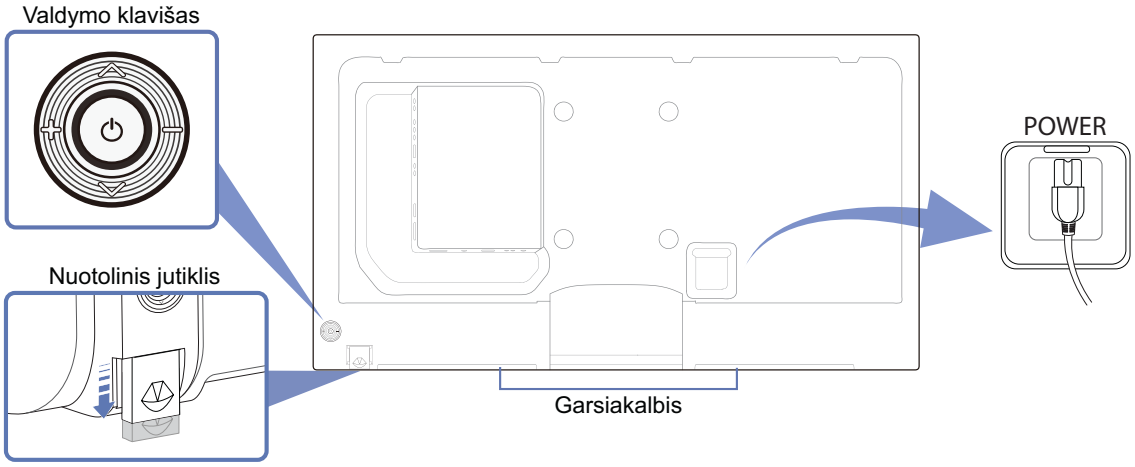


RS232C(IN) adapteris

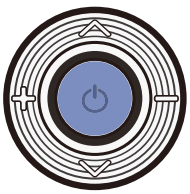
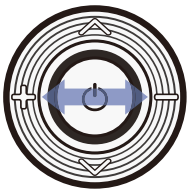
RS232C adapterį galite naudoti, kai kitą monitorių norite prijungti D-SUB (9 kontaktų) tipo RS232C laidu. Įsitikinkite, kad abu adapterius prijungėte prie reikiamo gaminio prievado (RS232C IN arba OUT).

1.2 Dalys

1.2.1 Valdymo skydelis



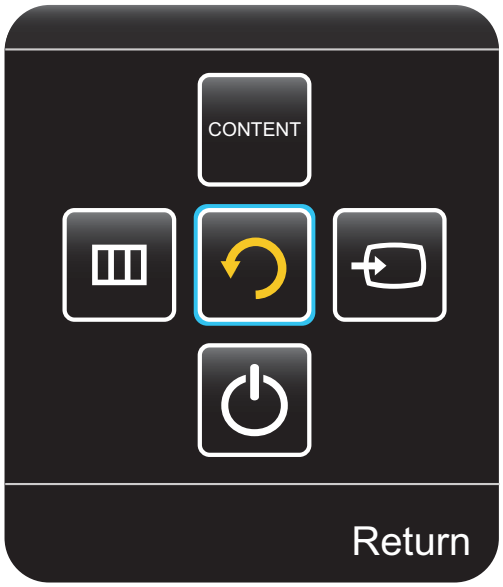
Valdymo klavišas

Mygtukai	Aprašymas
	Gaminys įjungiamas. Jei paspausite mygtuką [⏻], kai gaminys įjungtas, bus rodomas valdymo meniu. Jei norite išeiti iš ekrano rodinių meniu, laikykite nuspaudę valdymo klavišą bent vieną sekundę.
	Pereinama prie apatinio ar viršutinio meniu. Be to, galite sureguliuoti parinkties vertę.
	Pereinama prie kairiojo ar dešiniojo meniu. Kai valdymo meniu nerodomas, garsumą galite reguliuoti spausdami valdymo klavišą į kairę ar dešinę.
Nuotolinis jutiklis	Norėdami gaminį valdyti nuotolinio valdymo pultu, priešais jį nukreipkite pultą žemyn rodyklės kryptimi.

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Valdymo meniu

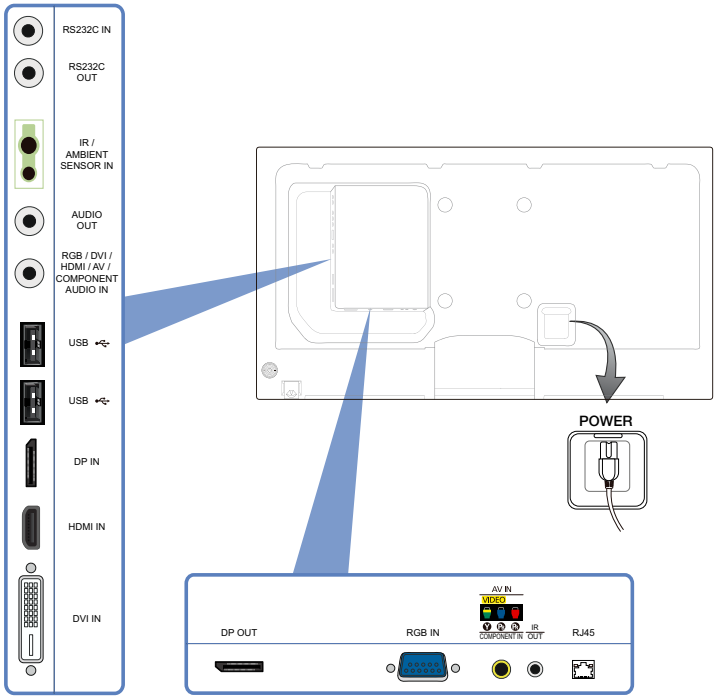
Jei paspausite mygtuką [⏻] ant valdymo klavišo ("1.2.1 Valdymo skydelis"), kai gaminys įjungtas, bus rodomas valdymo meniu.



Piktogramos	Aprašymas
	Pasirenkamas prijungtas įvesties šaltinis. Jei norite pasirinkti **Source** [ ] valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą į dešinę. Kai bus rodomas įvesties šaltinių sąrašas, spauskite valdymo klavišą aukštyn ar žemyn ir pasirinkite norimą įvesties šaltinį. Tada paspauskite valdymo klavišą.
	Rodomas ekrano rodinio meniu. Jei norite pasirinkti meniu [ ] valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą į kairę. Pasirodys ekrano rodinių valdymo ekranas. Kad pasirinktumėte norimą meniu, spauskite valdymo klavišą į dešinę. Spausdami valdymo klavišą aukštyn, žemyn, į kairę ar dešinę, galite pasirinkti pomeniu elementą. Jei norite pakeisti nustatymus, pasirinkite pageidaujamą meniu ir paspauskite valdymo klavišą.
CONTENT	Įveskite **Contents Home** režimą. Jei norite pasirinkti **Contents Home** [ ] valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą aukštyn.
	Išjungiamas gaminio maitinimas. Jei norite pasirinkti **Power off** [ ] valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą žemyn. Tada paspauskite valdymo klavišą.
	Uždaromas valdymo meniu.

1.2.2 Atvirkščioji pusė

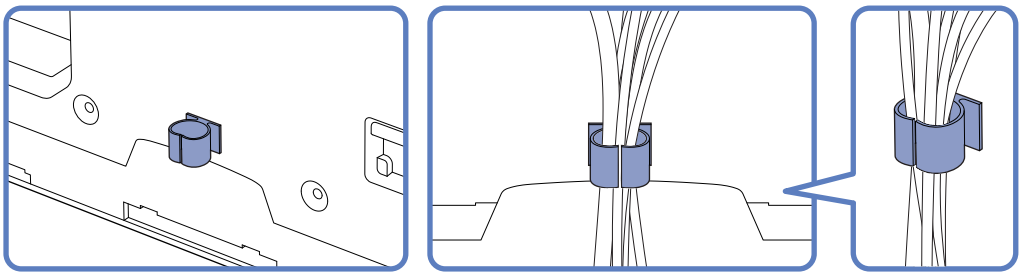
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
[RS232C IN]	Prijungiama prie MDC naudojant RS232C stereofoninį laidą.
[RS232C OUT]	
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Tiekiamas maitinimas į išorinę jutiklio plokštę arba priimamas šviesos jutiklio signalas.
[AUDIO OUT]	Prijungiamas šaltinio įrenginio garsas.
[RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN]	Prisijunkite prie garso įvesties naudodami garso signalo laidą.
[USB ⇐]	USB atmintinės prievadas.
[DP IN]	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
[HDMI IN]	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
[DVI IN]	Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas DVI arba HDMI ir DVI jungiamuoju laidu.
[DP OUT]	Prijungiama prie kito gaminio naudojant DP laidą.
[RGB IN]	Prijungiama prie pirminio įrenginio D-SUB laidu.
[AV IN / COMPONENT IN]	Prijungiama prie šaltinio įrenginio naudojant AV / komponentės jungties adapterį.

Prievadas	Aprašymas
[IR OUT]	Priimamas nuotolinio valdymo pulto signalas per išorinę jutiklio plokštę ir siunčiamas signalas per LOOPOUT (išvesties prievadą).
[RJ45]	Prijungiama MDC naudojant LAN laidą.

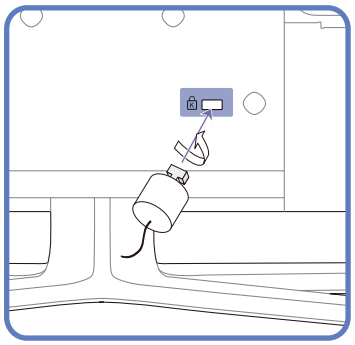
Laidų laikiklio tvirtinimas



1.2.3 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

- Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose.
- Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą

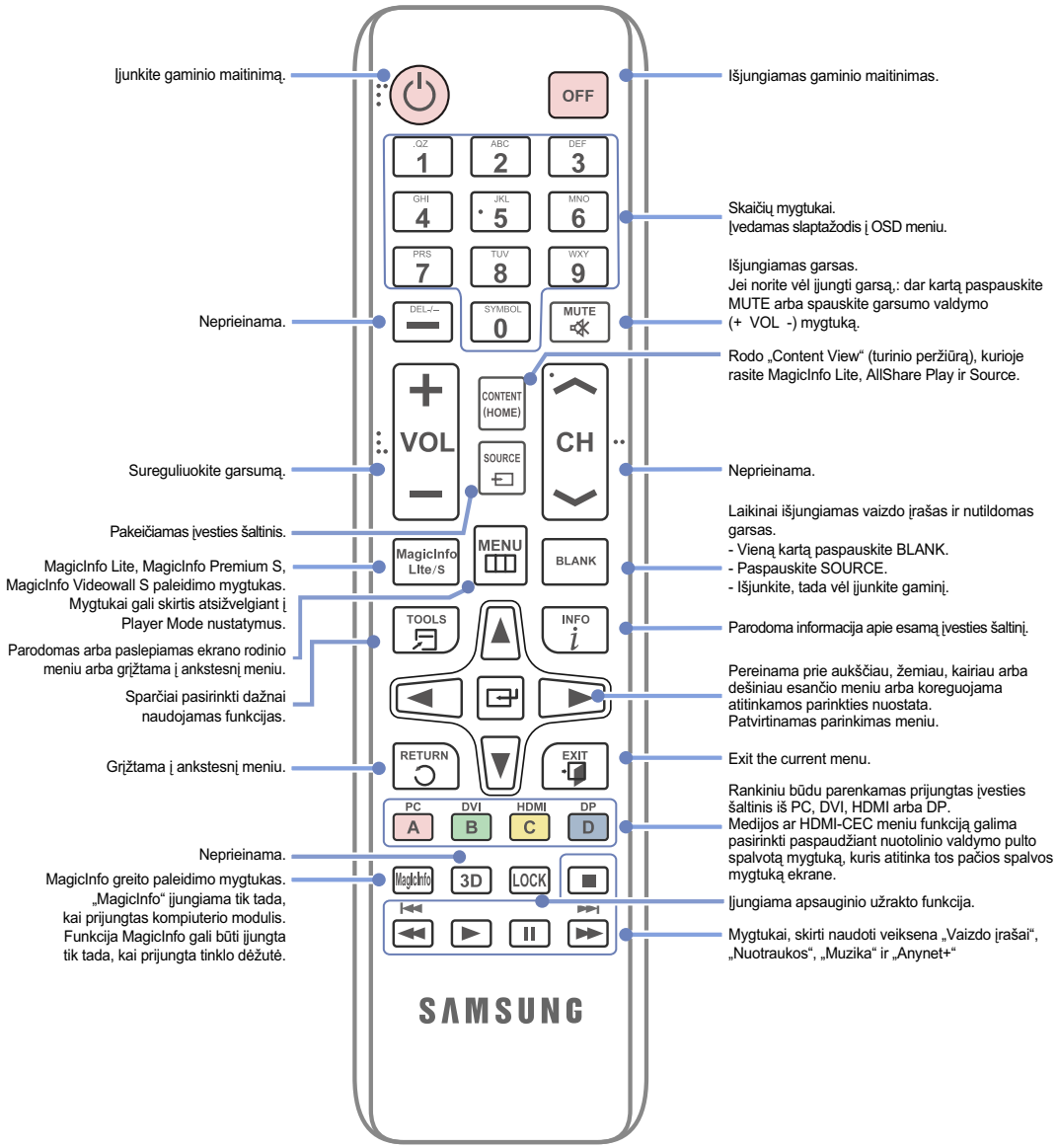


1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.
   - Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
   - Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
   - Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

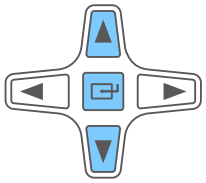
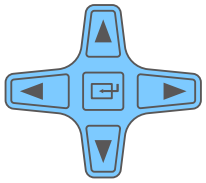
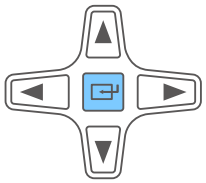
- Stovas: parduodamas atskirai

1.2.4 Nuotolinio valdymo pultas

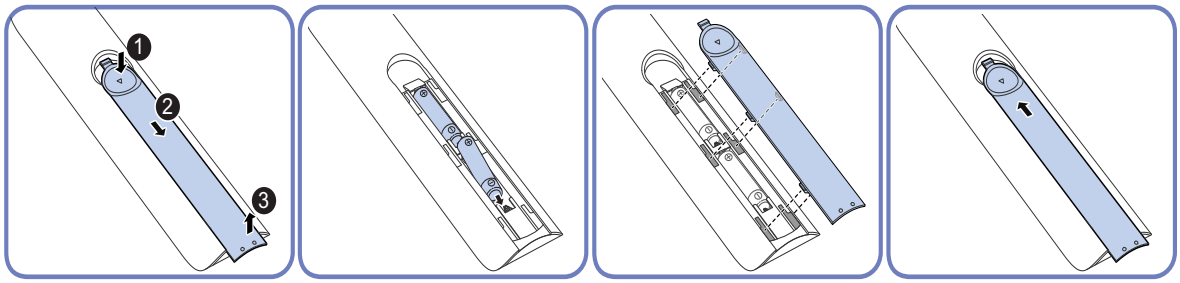
- Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.
- Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo gaminio.


Įjunkite gaminio maitinimą.
Išjungiamas gaminio maitinimas.
Skaičių mygtukai.
Įvedamas slaptažodis į OSD meniu.
Išjungiamas garsas.
Jei norite vėl įjungti garsą,: dar kartą paspauskite MUTE arba spauskite garsumo valdymo (+ VOL -) mygtuką.
Neprieinama.
Rodo „Content View“ (turinio peržiūrą), kurioje rasite MagicInfo Lite, AllShare Play ir Source.
Sureguliuokite garsumą.
Neprieinama.
Pakeičiamas įvesties šaltinis.
Laikinai išjungiamas vaizdo įrašas ir nutildomas garsas.
- Vieną kartą paspauskite BLANK.
- Paspauskite SOURCE.
- Išjunkite, tada vėl įjunkite gaminį.
MagicInfo Lite, MagicInfo Premium S, MagicInfo Videowall S paleidimo mygtukas. Mygtukai gali skirtis atsižvelgiant į Player Mode nustatymus.
Parodoma informacija apie esamą įvesties šaltinį.
Parodomas arba paslepiamas ekrano rodinio meniu arba grįžtama į ankstesnį meniu.
Pereinama prie aukščiau, žemiau, kairiau arba dešiniau esančio meniu arba koreguojama atitinkamos parinkties nuostata. Patvirtinamas parinkimas meniu.
Sparčiai pasirinkti dažnai naudojamas funkcijas.
Grįžtama į ankstesnį meniu.
Exit the current menu.
Rankiniu būdu parenkamas prijungtas įvesties šaltinis iš PC, DVI, HDMI arba DP. Medijos ar HDMI-CEC meniu funkciją galima pasirinkti paspaudžiant nuotolinio valdymo pulto spalvotą mygtuką, kuris atitinka tos pačios spalvos mygtuką ekrane.
Neprieinama.
MagicInfo greito paleidimo mygtukas. „MagicInfo“ įjungiama tik tada, kai prijungtas kompiuterio modulis. Funkcija MagicInfo gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.
Įjungiama apsauginio užrakto funkcija.
Mygtukai, skirti naudoti veiksena „Vaizdo įrašai“, „Nuotraukos“, „Muzika“ ir „Anynet+“
OFF
VOL
CH
CONTENT (HOME)
SOURCE
MENU
BLANK
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
PC
DVI
HDMI
DP
A
B
C
D
3D
LOCK
SAMSUNG

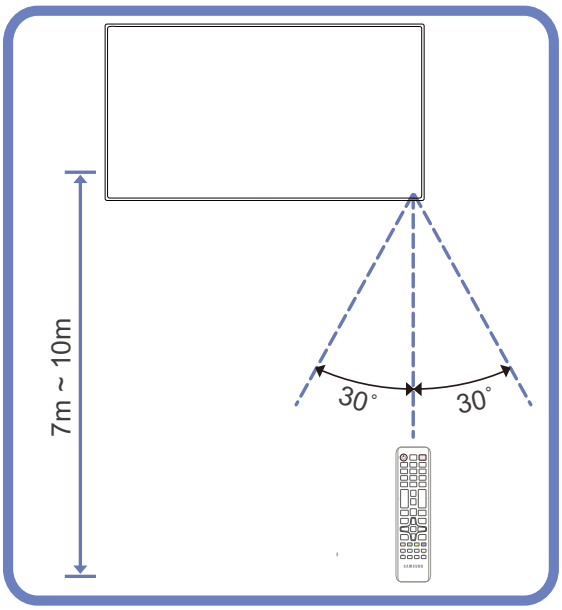
Ekrano rodinio reguliavimas nuotolinio valdymo pultu

	1. Atverkite ekrano rodinio meniu.
	2. Ekrane rodomame meniu galite rinktis iš **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** arba **Support**.
	3. Pakeiskite nuostatas, kaip pageidaujate.
	4. Baikite nustatymą.
	5. Užverkite ekrano rodinio meniu.

Kaip įdėti elementus į nuotolinio valdymo pultą



Nuotolinio valdymo pulto veikimo diapazonas



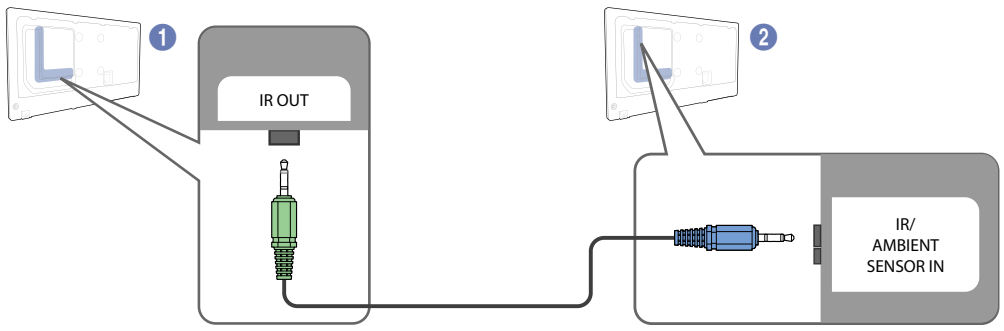
Nuotolinio valdymo pultą naudokite 7–10 m atstumu nuo gaminio jutiklio ir 30˚ laipsnių kampu iš dešinės ir iš kairės.

- Panaudotus maitinimo elementus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir utilizuokite.
- Nenaudokite kartu naujų ir panaudotų maitinimo elementų. Vienu metu pakeiskite abu maitinimo elementus.
- Jeigu ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus.

1.2.5 Prijungimas naudojant IR stereokabelį

Prieš prijungdami išorinį jutiklių komplektą išjunkite prietaisą. Jį prijungę, įjunkite prietaisą.

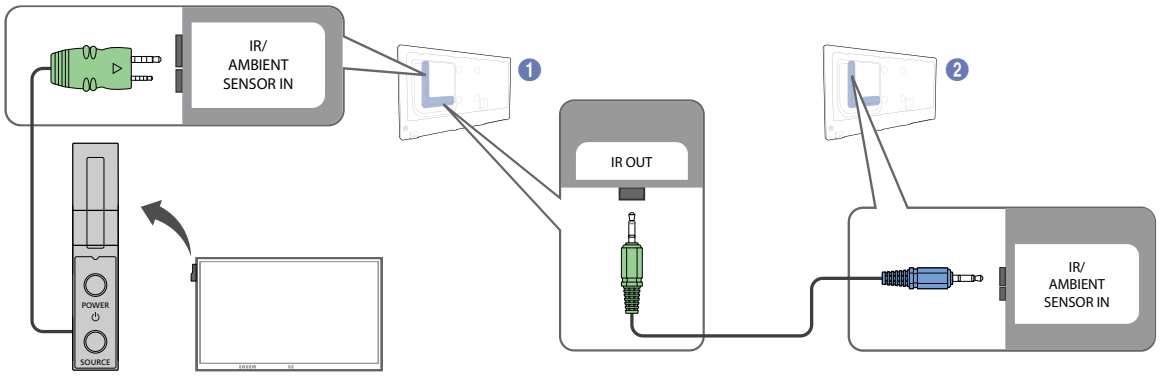
Daugiau nei vieno ekrano valdymas naudojant nuotolinį pultą



- Naudodami specialų stereofoninio signalo laidą gaminio prievadą [IR OUT] sujunkite su kito ekrano prievadu [IR / AMBIENT SENSOR IN].
- Komandą, išsiųstą iš nuotolinio pulto, nukreipto į gaminį 1, priims abu ekranai 1 ir 2.

Išvaizda gali skirtis pagal gaminį.

Daugiau nei vieno ekrano valdymas naudojant išorinio jutiklio rinkinį (parduodamas atskirai)



- Komandą, išsiųstą iš nuotolinio pulto, nukreipto į gaminį 1 (prie kurio prijungtas išorinio jutiklio rinkinys), priims abu ekranai 1 ir 2.

Išvaizda gali skirtis pagal gaminį.

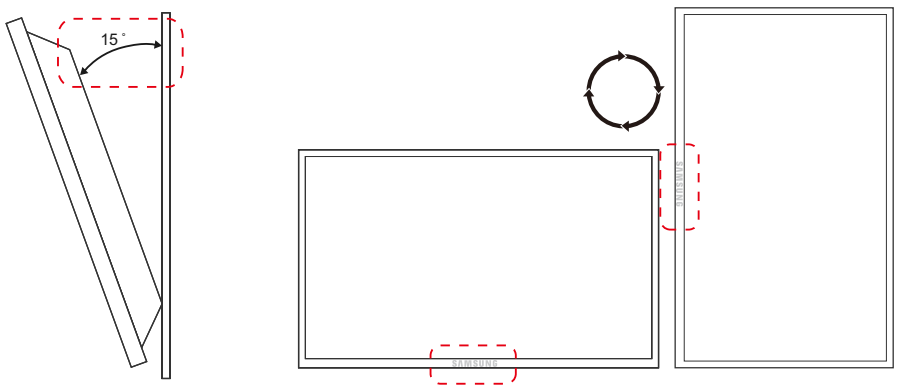
1.3 Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)

Kad nesusižeistumėte, šis prietaisas laikantis tvirtinimo nurodymų turi būti tinkamai pritvirtintas prie grindų ar sienos.

- Pasirūpinkite, kad sieninį laikiklį pritvirtintų kompetentinga montavimo įmonė.
- Kitaip jis gali nukristi ir ką nors sužeisti.
- Pasirūpinkite, kad būtų montuojamas nurodytas sieninis laikiklis.

1.3.1 Palenkimo kampas ir pasukimas

Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

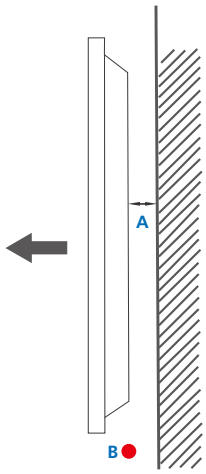


A Gaminį nuo statmeno sienos paviršiaus galima palenkti daugiausia 15˚ laipsnių kampu.

B Jei gaminį norite naudoti vertikaliai (stačią), pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę taip, kad LED ekranas būtų nukreiptas žemyn.

1.3.2 Vėdinimas

1. Montavimas ant statmenos sienos



A Mažiausiai 40 mm

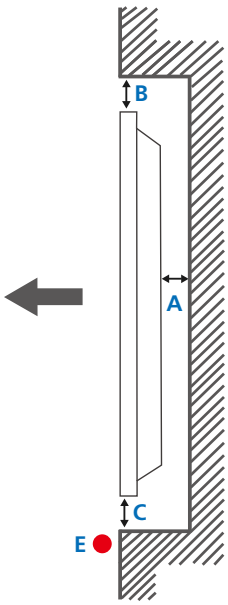
B Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35˚C

- Montuodami gaminį ant statmenos sienos, palikite bent 40 mm tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35˚C.

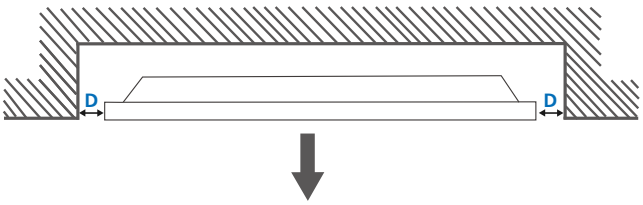
Figure 1.1 Šoninis vaizdas

2. Montavimas ant dantytos sienos

Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.



1.3 pav. Vaizdas iš viršaus



Plokštuminis vaizdas

A Mažiausiai 40 mm

B Mažiausiai 70 mm

C Mažiausiai 50 mm

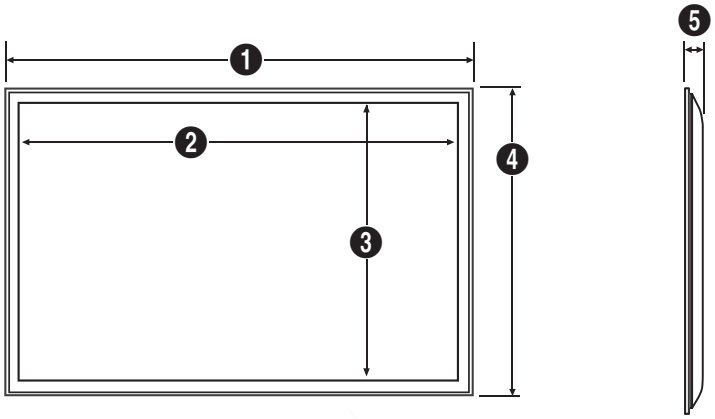
D Mažiausiai 50 mm

E Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35˚C

Figure 1.2 Šoninis vaizdas

Montuodami gaminį ant dantytos sienos, palikite bent anksčiau nurodyto pločio tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35˚C.

1.4 Matmenys



Matavimo vienetai: mm(colių)

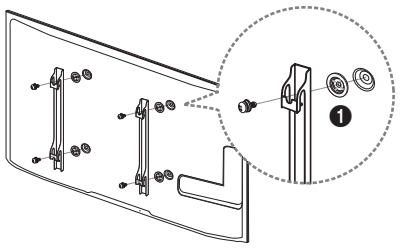
Modelio pavadinimas	❶	❷	❸	❹	❺
PE40C	919.6 (36.2)	885.6 (34.9)	498.2 (19.6)	532.0 (20.9)	35.1 (1.38)
PE46C	1054.5 (41.52)	1018.1 (40.1)	572.7 (22.5)	608.5 (24.0)	35.1 (1.38)
PE55C	1249.5 (49.19)	1209.6 (47.6)	680.4 (26.8)	721.0 (28.4)	35.1 (1.38)

Visi paveikslėliai nebūtinai atitinka realius matmenis. Kai kurie matmenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. Prieš montuodami gaminį peržiūrėkite matmenis. Mes nesame atsakingi už spausdinimo klaidas.

1.5 Sieninio laikiklio pritvirtinimas

1.5.1 Prieš tvirtinant sieninį laikiklį

Norėdami pritvirtinti kito gamintojo sieninį laikiklį naudokite laikiklio žiedą.



1.5.2 Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

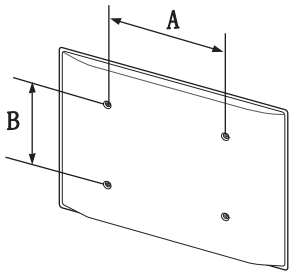
Sieninio laikiklio komplektas (parduodamas atskirai) leidžia gaminį pakabinti ant sienos. Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, skaitykite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio. Rekomenduojame kreiptis į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį. „Samsung Electronics“ neatsako už sugadintą gaminį arba kliento susižalojimą ar kitų asmenų sužalojimą, jei gaminio montavimo darbus klientas nusprendžia atlikti pats.

1.5.3 Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei sieninį laikiklį reikia tvirtinti prie tokio paviršiaus kaip gipso kartono plokštė, kreipkitės į artimiausią prekybos tašką ir paprašykite papildomos informacijos. Jei gaminį pritvirtinsite prie pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti.

Pasiruošimas

- Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.
- „Samsung“ sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų.
- Nenaudokite ilgesnių nei standartinių matmenų arba neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų varžtų. Per ilgi varžtai gali pažeisti gaminio vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
- Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti. „Samsung“ nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
- Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
- Gaminį prie sienos visada montuokite dviese.



Matavimo vienetai: mm

Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	Standartinis varžtas	Kiekis
PE40C	200 X 200	M8, L20	4
PE46C, PE55C	400 X 400		

Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys įjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

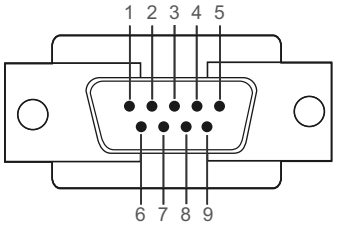
1.6 Nuotolinio valdymo pultas

1.6.1 Laidų jungtys

RS232C laidas

Sąsaja	RS232C (9 adatėlės)
Adatėlė	„TxD“ (Nr. 2), „RxD“ (Nr. 3), „GND“ (Nr. 5)
Sparta bitais	9 600 bps
Duomenys bitais	8 bitas
Lyginumas	Nėra
Galutinis bitas	1 bitas
Srauto kontrolė	Nėra
Didžiausias ilgis	15m (tik ekranuoto tipo)

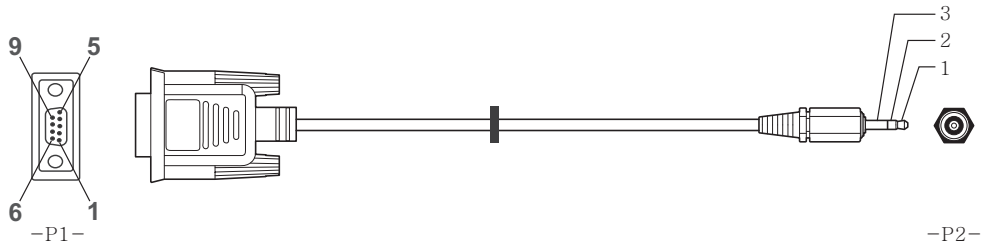
- Adatėlių priskyrimas



Adatėlė	Signalas
1	Aptikti duomenų nešlį
2	Gauti duomenys
3	Perduoti duomenys
4	Paruošti duomenų terminalą
5	Signalo įžeminimas
6	Paruošti duomenų rinkinį
7	Siųsti užklausą
8	Saugu siųsti
9	Skambinimo indikatorius

- RS232C laidas

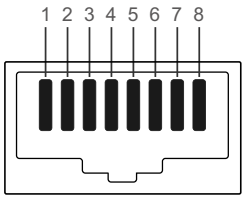
  Jungtis: 9 kontaktų „D-Sub“ stereofoninis laidas



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Lizdinė	„Rx“ „Tx“ „Gnd“	2 3 5	--------> <-------- ---------	1 2 3	„Tx“ „Rx“ „Gnd“	STEREO PLUG (stereofoninis lizdas, 3,5ø)

LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas

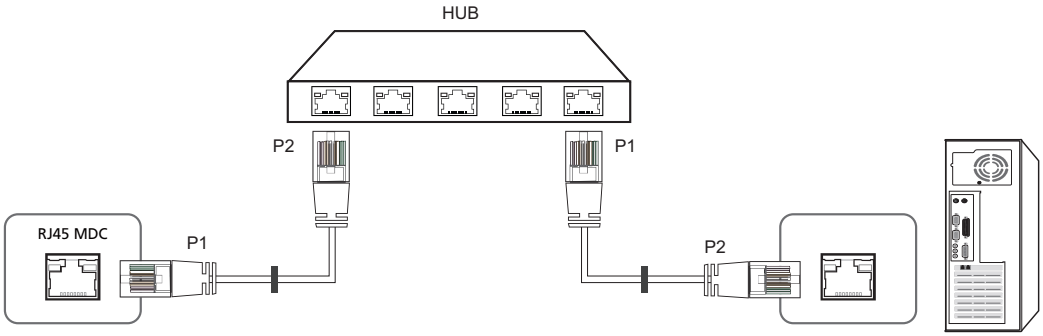
- Adatėlių priskyrimas



Kontakto nr.	Įprasta spalva	Signalas
1	Balta ir oranžinė	TX+
2	Oranžinė	TX-
3	Balta ir žalia	RX+
4	Mėlyna	NC
5	Balta ir mėlyna	NC
6	Žalia	RX-
7	Balta ir ruda	NC
8	Ruda	NC

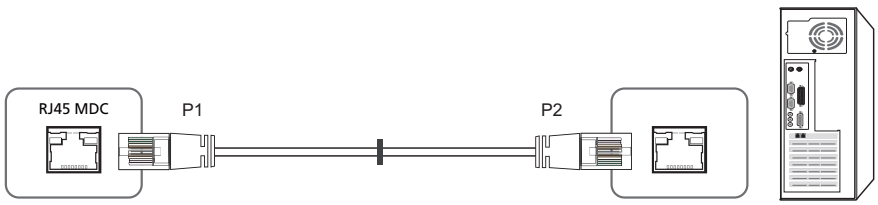
- Jungtis: RJ45

Tiesioginis LAN laidas(PC į HUB)



Signalas	P1		P2	Signalas
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

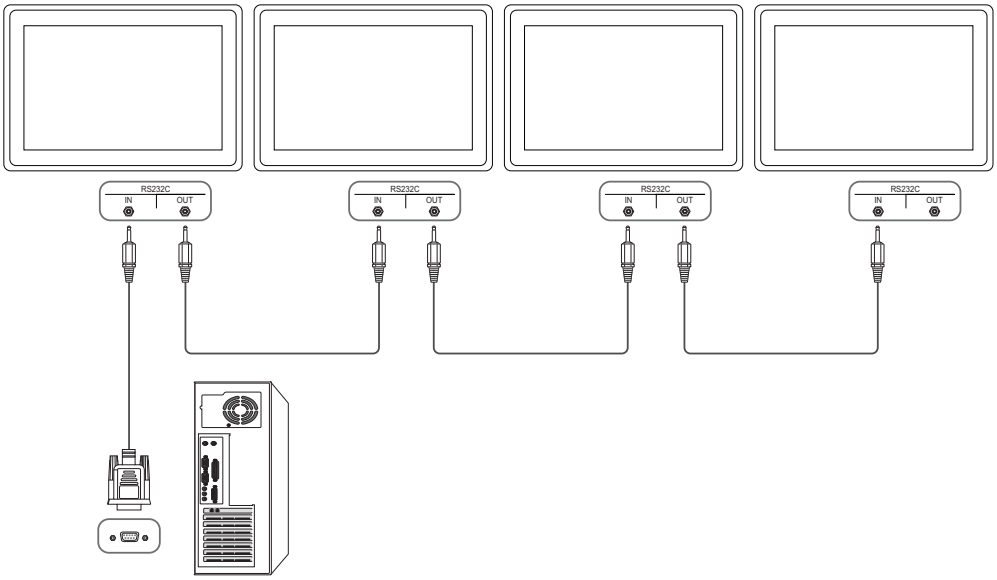
Pereinamasis LAN laidas (PC į PC)



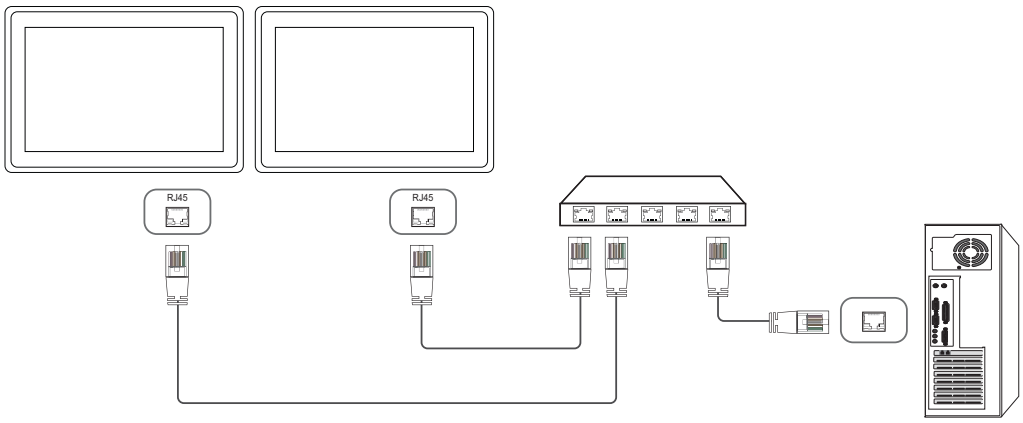
Signalas	P1		P2	Signalas
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.6.2 Jungtis

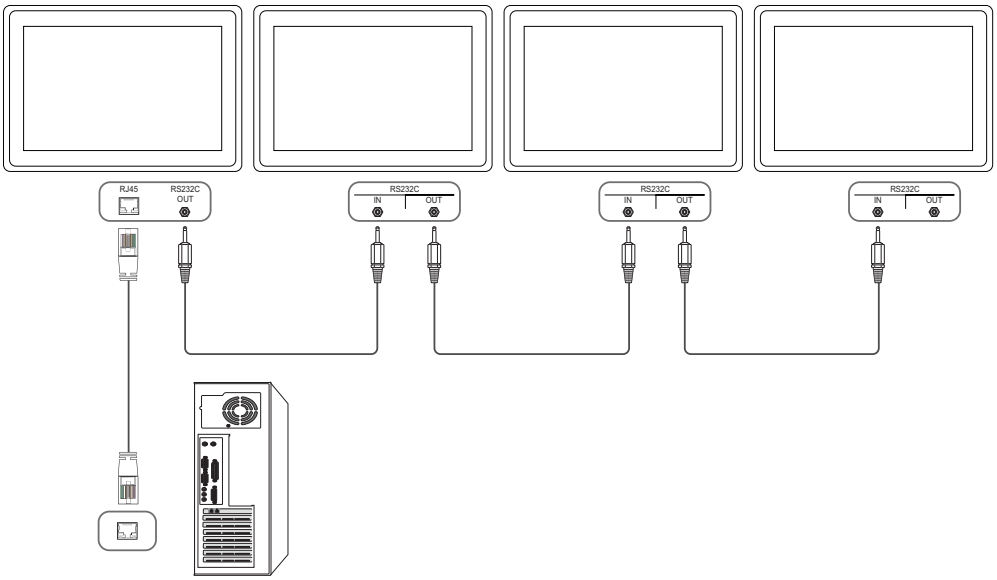
- 1 sujungimas



- 2 sujungimas



- 3 sujungimas



1.6.3 Kontroliniai kodai

Kontrolinės būsenos peržiūra (gauti informaciją apie kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		0	

Kontroliavimas (nustatyti kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		1	Vertė	

Komanda

Nr.	Komandos tipas	Komanda	Verčių intervalas
1	Maitinimo valdymas	0 x 11	0~1
2	Garsumo valdymas	0 x 12	0~100
3	Įvesties šaltinio valdymas	0 x 14	-
4	Ekrano veiksenos valdymas	0 x 18	-
5	Ekrano dydžio valdymas	0 x 19	0~255
6	PIP įjungimo / išjungimo valdymas	0 x 3C	0~1
7	Automatinio reguliavimo valdymas	0 x 3D	0
8	Vaizdo sienos veiksenos valdymas	0 x 5C	0~1
9	Apsauginis užraktas	0 x 5D	0~1
10	Vaizdo sienos įjungimas	0x84	0~1
11	Vaizdo sienos vartotojo valdymas	0x89	-

- Visos komunikacijos vyksta šešioliktainėmis. Kontrolinė suma apskaičiuojama sudėjus visas vertes, išskyrus antraštę. Jeigu kontrolinė suma viršija 2 skaitmenis, kaip pavaizduota toliau (11 + FF + 01 + 01 = 112), pirmasis skaitmuo pašalinamas.

Pvz.: maitinimas įjungtas ir atpažinimo kodas = 0

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"Power"	

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	12
0 x AA	0 x 11		1	1	

- Jei norite vienu metu kontroliuoti visus serijiniu laidu prijungtus įrenginius neatsižvelgdami į atpažinimo kodus, nustatykite atpažinimo kodą kaip „0 x FE“ ir perduokite komandas. Komandas vykdys kiekvienas įrenginys atskirai, tačiau ACK nereaguos.

Maitinimo valdymas

- Funkcija

  Gaminį galima įjungti ir išjungti naudojant kompiuterį.

- Maitinimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar maitinimas ĮJUNGTAS, ar IŠJUNGTAS)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		0	

- Maitinimo ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI maitinimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"Power"	

"Power": maitinimo kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: ĮJUNGTI maitinimą

0: IŠJUNGTI maitinimą

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 11	"Power"	

"Power": maitinimo kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 11	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Garsumo valdymas

- Funkcija

  Gaminio garsumą galima reguliuoti naudojant kompiuterį.

- Garsumo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie garsumo būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		0	

- Garsumo nustatymas (nustatyti garsumą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		1	"Volume"	

"Volume": garsumo reikšmės kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje (0–100)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 12	"Volume"	

"Volume": garsumo reikšmės kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje (0–100)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 12	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Įvesties šaltinio valdymas

- Funkcija

  gaminio įvesties šaltinį galima pakeisti naudojant kompiuterį.

- Įvesties šaltinio būsenos peržiūra (gauti informaciją apie įvesties šaltinio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		0	

- Įvesties šaltinio nustatymas (nustatyti įvesties šaltinį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		1	"Input Source"	

"Input Source": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

0 x 14	PC
0 x 18	DVI
0 x 0C	AV
0 x 08	Komponentinis
0 x 20	„MagicInfo“
0 x 1F	DVI_video
0 x 40	DTV
0 x 21	HDMI1
0 x 22	HDMI1_PC
0 x 25	DisplayPort

- DVI_video ir HDMI1_PC negalima naudoti su komanda Nustatyti. Jos reaguoja tik į komandą „Gauti“.
- Jungtis **MagicInfo** galima tik kartu su modeliais, kuriuose įdiegta funkcija **MagicInfo**.
- Jungtys DTV prieinamos, tik jei naudojamas modelis su televizoriumi.

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 14	"Input Source"	

"Input Source": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 14	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Ekrano veiksenos valdymas

- Funkcija

  gaminio ekrano režimą galima pakeisti naudojant kompiuterį.

  Ekrano veikseną galima valdyti, jei įjungta funkcija **Video Wall**.

  Valdymas galimas, tik jei naudojamas modelis su televizoriumi.

- Ekrano būsenos peržiūra (gauti informaciją apie ekrano veiksenos būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 18		0	

- Vaizdo dydžio nustatymas (nustatyti vaizdo dydį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0x15		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": kodas, kuriuo nustatoma gaminio būsena

0 x 01	16 : 9
0 x 04	Priartinimas
0 x 31	Platusis priartinimas
0 x 0B	4 : 3

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 18	"Ekrano režimas"	

"Screen Mode": kodas, kuriuo nustatoma gaminio būsena

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 18	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Ekrano dydžio valdymas

- Funkcija

  Gaminio ekrano rodinio dydį galima pakeisti naudojant kompiuterį.

- Ekrano rodinio dydžio peržiūra (gauti informaciją apie ekrano rodinio dydžio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 19		0	

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 19	"Screen Size"	

"Screen Size": Gaminio ekrano rodinio dydis (diapazonas: 0–255, matavimo vienetai: coliai)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 19	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

PIP įjungimo / išjungimo valdymas

- Funkcija

  Gaminio PIP režimą galima įjungti arba išjungti naudojant kompiuterį.

  - Tik modeliams su PIP funkcija.
  - Jeigu funkcija **Video Wall** nustatyta į **On**, nėra galimybės valdyti šią veikseną.
  - Ši funkcija neprieinama veiksena **MagicInfo**.

- PIP įjungimo / išjungimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar PIP veiksena ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3C		0	

- PIP įjungimas / išjungimas (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI PIP)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3C		1	"PIP"	

"PIP": kodas, naudojamas norint įjungti arba išjungti gaminio PIP režimą

1: ĮJUNGTI PIP

0: IŠJUNGTI PIP

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3C	"PIP"	

"PIP": kodas, naudojamas norint įjungti arba išjungti gaminio PIP režimą

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 3C	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Automatinio reguliavimo valdymas (tik jungtims PC ir BNC)

- Funkcija

  Kompiuterio sistemos ekrano rodinys savaime nustatomas per kompiuterį.

- Automatinio reguliavimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie automatinio reguliavimo būseną)

  Nėra

- Automatinio reguliavimo nustatymas (nustatyti automatinį reguliavimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0 x 00 (visais atvejais)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3D	"Auto Adjustment"	

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 3D	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Vaizdo sienos veiksenos valdymas

- Funkcija

  Gaminio **Video Wall** režimą galima suaktyvinti naudojant kompiuterį.

  Šiuo valdikliu galima naudotis, tik jei įjungta gaminio funkcija **Video Wall**.

  Ši funkcija neprieinama veiksena **MagicInfo**.

- Vaizdo sienos veiksenos peržiūra (gauti informaciją apie vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		0	

- Vaizdo sienos nustatymas (nustatyti vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

1: **Full**

0: **Natural**

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 5C	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Apsauginis užraktas

- Funkcija

  Kompiuteriu galima įjungti ir išjungti gaminio apsauginio užrakto **Safety Lock** funkciją.

  Valdymas galimas neatsižvelgiant į tai, ar maitinimas įjungtas, ar išjungtas.

- Apsauginio užrakto būsenos peržiūra (gauti informaciją apie apsauginio užrakto būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		0	

- Apsauginio užrakto įjungimas ir išjungimas (įjungti / išjungti apsauginį užraktą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: ĮJUNGTI

0: IŠJUNGTI

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 5D	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Vaizdo sienos įjungimas

- Funkcija

  Kompiuteris ĮJUNGIA / IŠJUNGIA gaminio vaizdo sieną.

- Peržiūrėti ĮJUNGTOS / IŠJUNGTOS vaizdo sienos būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0x84		0	

- Nustatyti vaizdo sienos ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0x84		1	V.Wall_On	

V.Wall_On : Vaizdo sienos kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: Vaizdo sienos ĮJUNGIMAS

0: Vaizdo sienos IŠJUNGIMAS

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Kaip ir aukščiau

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0x84	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Vaizdo sienos vartotojo valdymas

- Funkcija

  Kompiuteris ĮJUNGIA / IŠJUNGIA gaminio vaizdo sieną.

- Peržiūrėkite vaizdo sienos būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0x89		0	

- Nustatyti vaizdo sieną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 vertė	2 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Vaizdo sienos dalytuvo kodas, nustatytas gaminyje

10x10 vaizdo sienos modelis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Gaminio numerio kodas, nustatytas gaminyje

10x10 vaizdo sienos modelis: (1 ~ 100)

Nustatytas skaičius	Duomenys
1	0 x 01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	2 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		4	„A“	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

V.Wall_On : Kaip ir aukščiau

- NAK

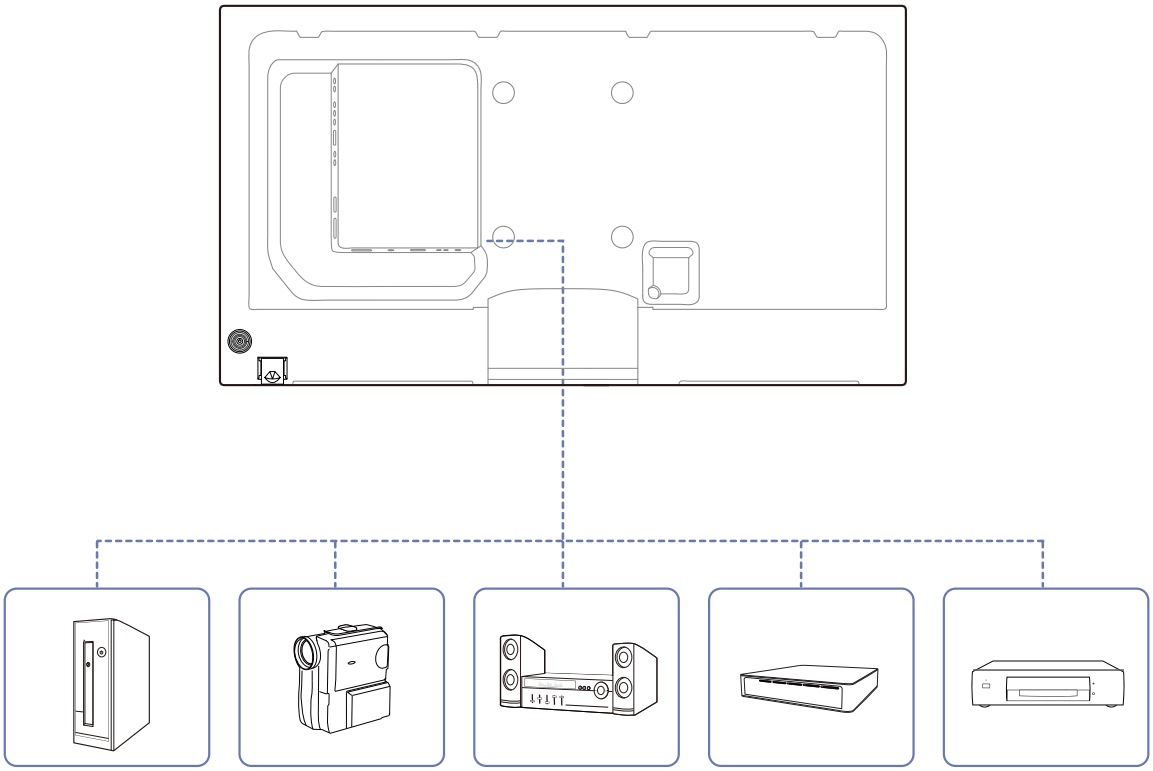
Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0x89	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prijungiant

Prieš mėgindami prijungti gaminį prie kitų įrenginių, patikrinkite toliau išvardytus dalykus. Prietaisai, kuriuos galima prijungti prie šio produkto: kompiuteriai, vaizdo kameros, garsiakalbiai, STB ir DVD/Blu-ray diskų grotuvai.



2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją. Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus. Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

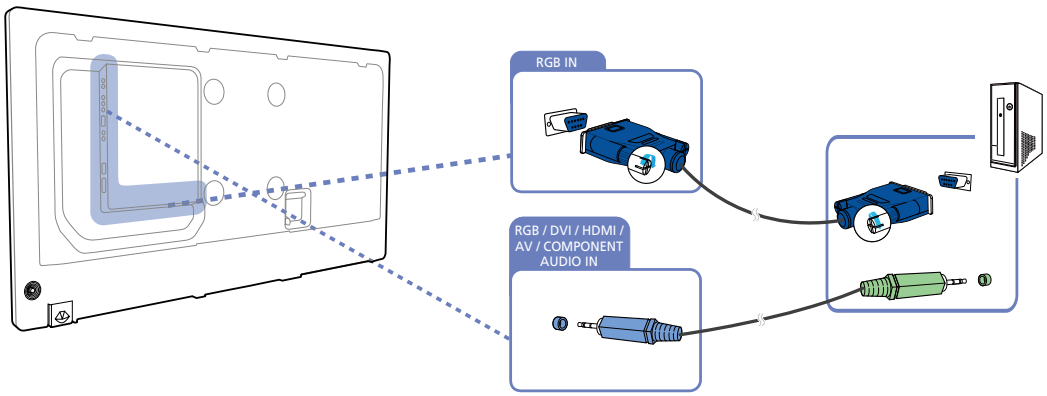
2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

2.2.1 Prijungimas prie kompiuterio

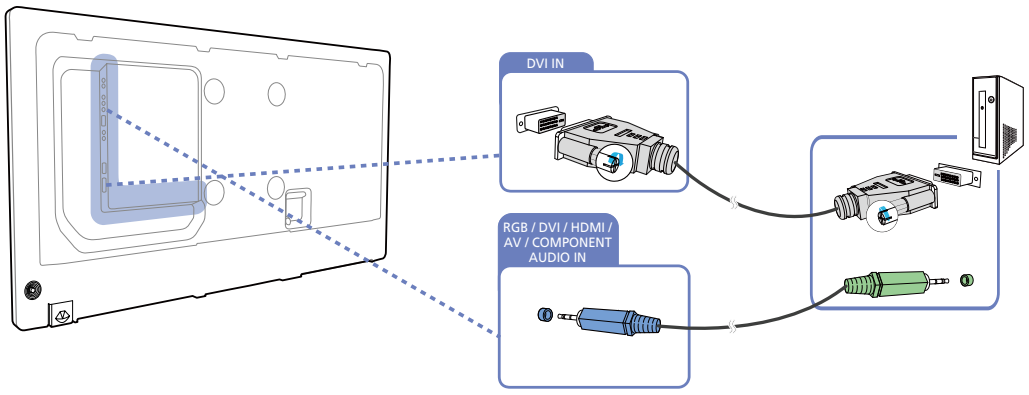
- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Kompiuterį prie gaminio galima prijungti įvairiais būdais.
  Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

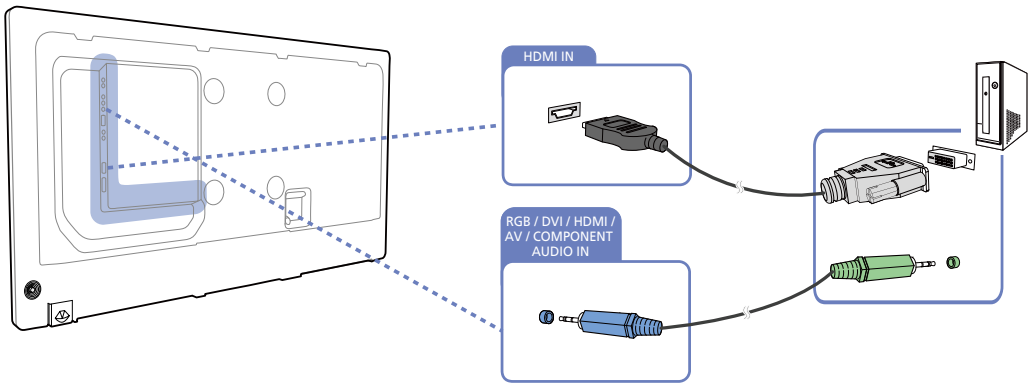
Prijungimas naudojant D-SUB laidą (analoginis)



Prijungimas DVI laidu (skaitmeniniu)

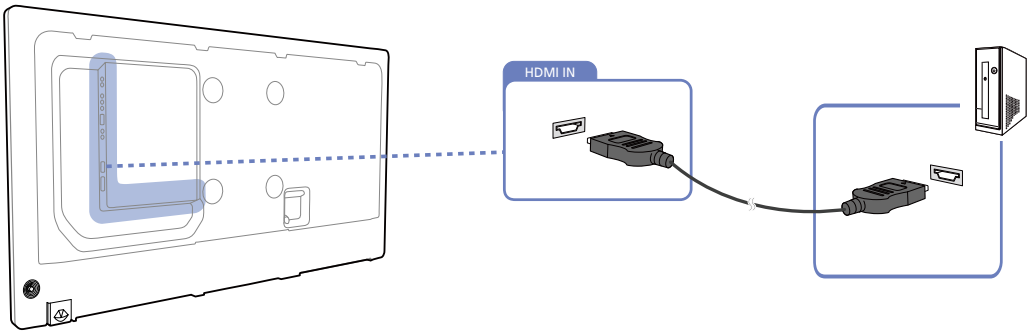


Prijungimas HDMI-DVI laidu

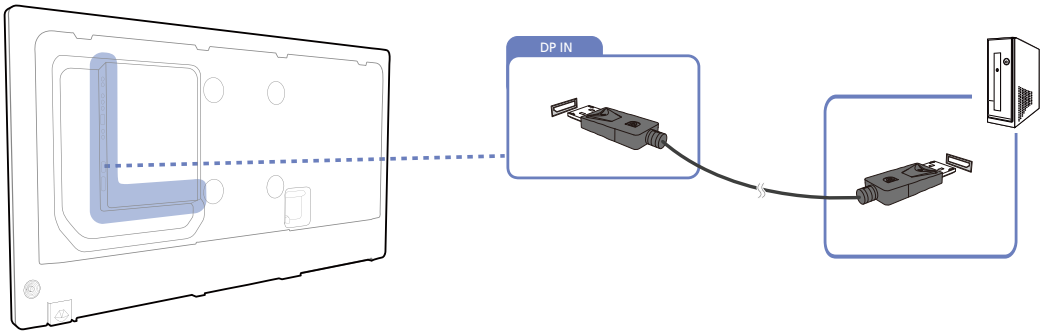


Jeigu kompiuteris prie gaminio jungiamas HDMI-DVI laidu, kad galėtumėte prieiti prie kompiuteryje saugomo vaizdo ir garso turinio, parinktį **Edit Name** nustatykite į **DVI PC**.

Prijungimas naudojant HDMI laidą



Prijungimas naudojant DP laidą



Atsargumo priemonės naudojant DP

- Kad būtų sumažintas budėjimo režimu suvartojamos energijos kiekis, nutraukiamas DP ryšys, kai gaminys yra išjungiamas arba įjungiamas energijos taupymo režimas.

  Jei veikiant dviejų monitorių režimui gaminys išjungiamas arba įjungiamas energijos taupymo režimas, monitoriaus nustatymų pakeitimai gali būti neatnaujinti. Dėl to ekrano išvestis gali būti rodoma netinkamai.

  Susidūrę su šiuo sutrikimu nustatykite **Max Power Saving** kaip **Off** prieš naudodami šį gaminį.

- Naudojant vaizdo plokštes, kurios neatitinka DP standarto, gali būti nerodomas „Windows“ įkrovimo / BIOS ekranas, kai gaminys veikia energijos taupymo režimu.

  Tokiu atveju prieš įjungdami kompiuterį įjunkite gaminį.

2.2.2 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

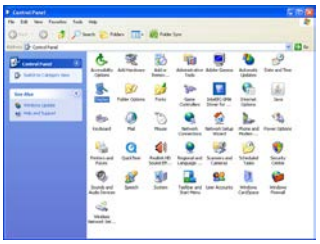
Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.

Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

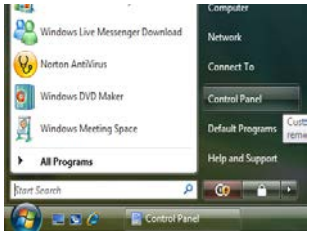
1

2 

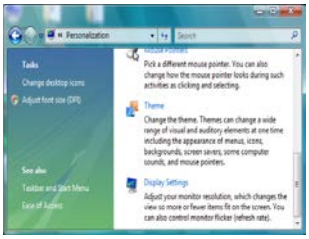
3

Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į **Valdymo skydelis** → **Asmeninės nuostatos** → **Ekrano nuostatos** ir pakeiskite skyrą.

1 

2

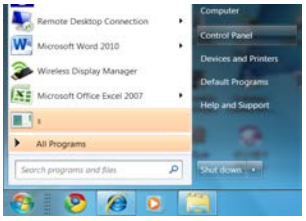
3 

4

Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1



2

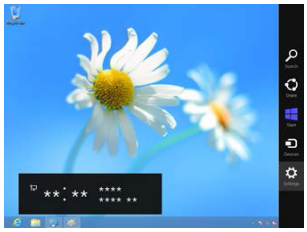
3

4

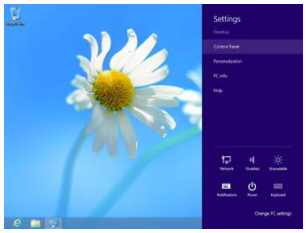
Skyros keitimas naudojant „Windows 8“

Eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

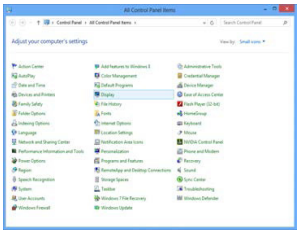
1



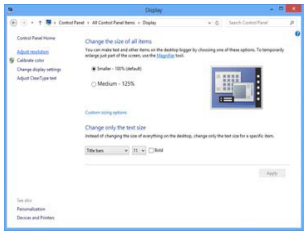
2



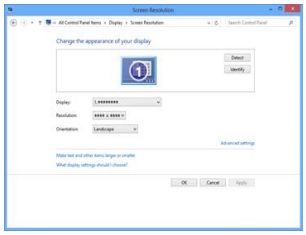
3



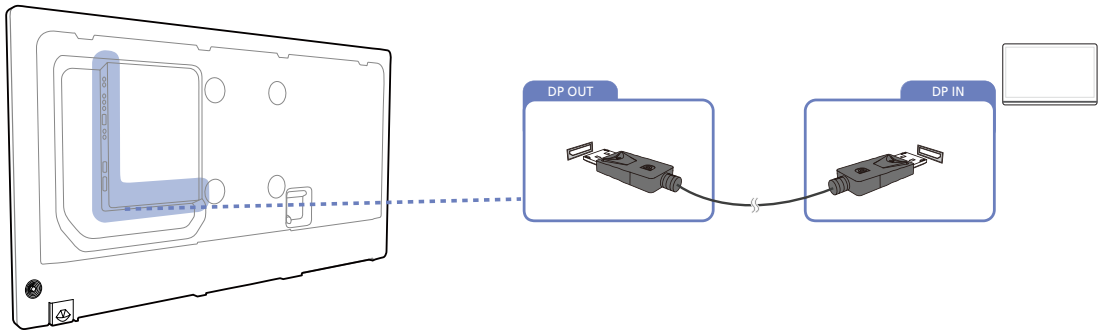
4



5



2.3 Išorinio monitoriaus prijungimas



Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

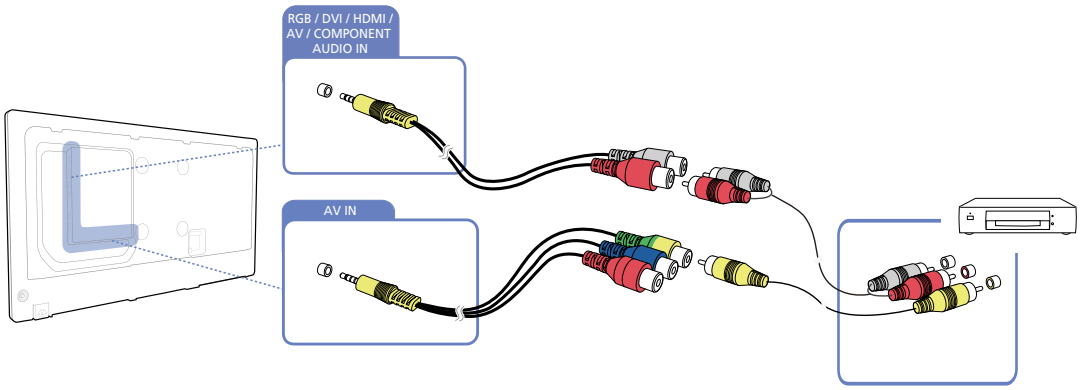
2.4 Prijungimas prie vaizdo įrenginio

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

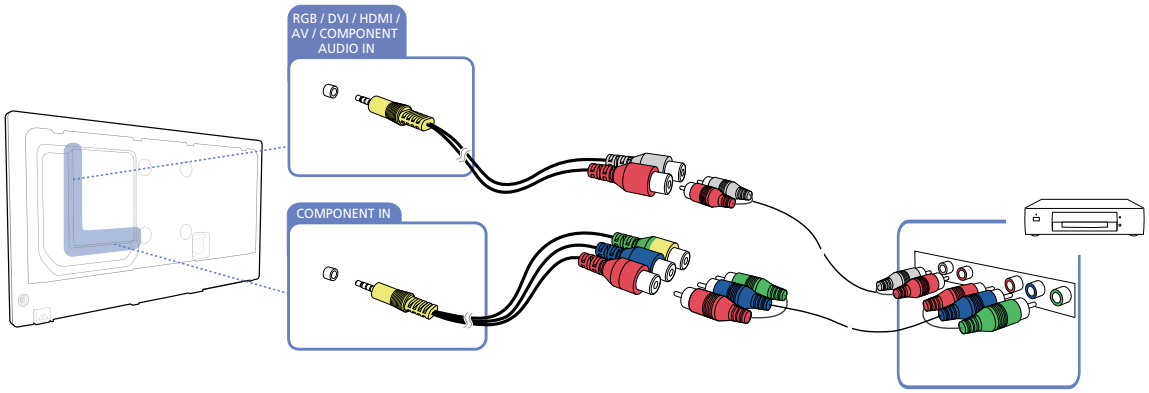
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Gaminį prie vaizdo įrenginio galite prijungti laidu.

  - Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
  - Prijungę pirminį įrenginį spauskite nuotolinio valdymo pultelio mygtuką **SOURCE** ir nurodykite prijungtą pirminį įrenginį.

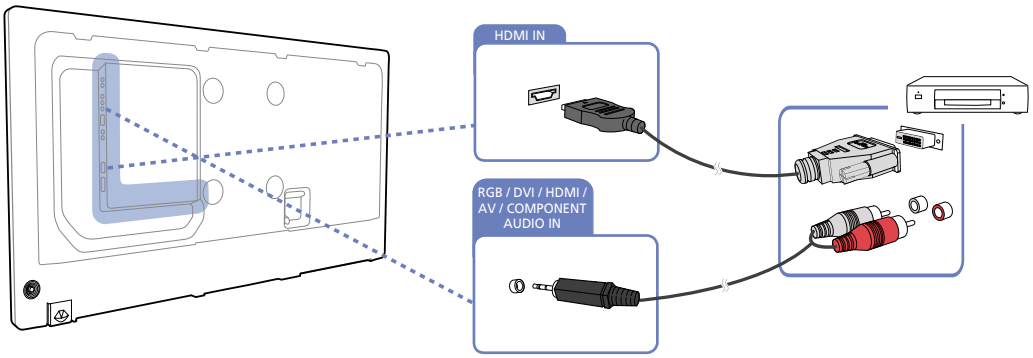
2.4.1 Prijungimas AV laidu



2.4.2 Prijungimas naudojant komponentinės jungties laidą

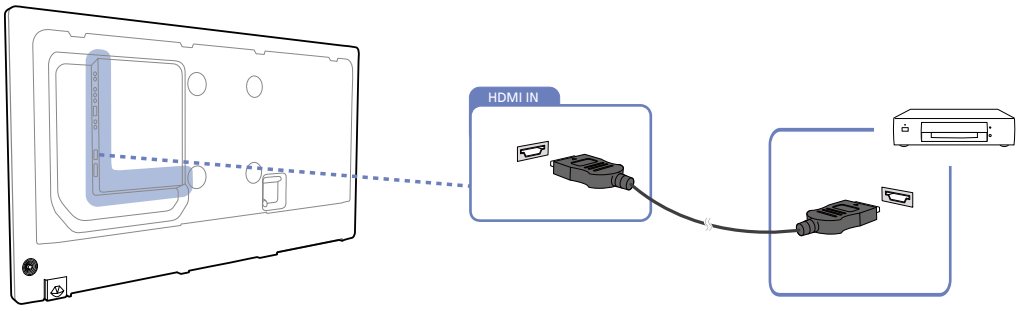


2.4.3 Prijungimas HDMI-DVI laidu



- Jei gaminys prijungtas prie vaizdo įrenginio HDMI-DVI laidu, garsas nebus įjungtas. Kad jį įjungtumėte, prie gaminio ir vaizdo įrenginio garso prievadų papildomai prijunkite garso laidą. Jei vaizdo įrenginys prijungtas prie gaminio HDMI-DVI laidu, kad galėtumėte prieiti prie vaizdo įrenginyje saugomo vaizdo ir garso turinio, parinktį **Edit Name** nustatykite į **DVI Device**.
- Palaikomos skiriamosios gebos 1080p (50 / 60 Hz), 720p (50 / 60 Hz), 480p ir 576p.

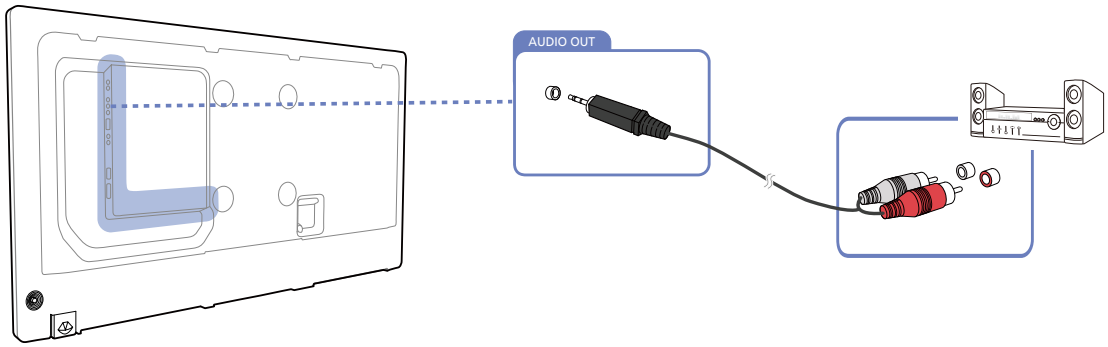
2.4.4 Prijungimas naudojant HDMI laidą



HDMI arba HDMI–DVI laido (iki 1080p) naudojimas

- Kad vaizdo ir garso kokybė būtų geresnė, prijunkite skaitmeninį įrenginį naudodami HDMI laidą.
- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, todėl nereikia atskiro garso signalo laido.
  - Norėdami gaminį prijungti prie skaitmeninio įrenginio, kuris nepalaiko HDMI išvesties, naudokite HDMI/DVI ir garso signalo laidus.
- Vaizdas gali būti rodomas netinkamai (arba visai nerodomas) arba gali neveikti garsas, jei prie gaminio prijungiamas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, pasiteiraukite išorinio įrenginio gamintojo dėl HDMI versijos ir, jei ji pasenusi, paprašykite atnaujinimo.
- Būtinai naudokite 14 mm ar plonesnį HDMI laidą.
- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI laidą. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojama naudoti bazinį didelės spartos HDMI laidą arba laidą su eterneto jungtimi. Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.

2.4.5 Prijungimas prie garso sistemos



2.5 Kompiuterio modulio prijungimas (parduodamas atskirai)

2.5.1 MagicInfo

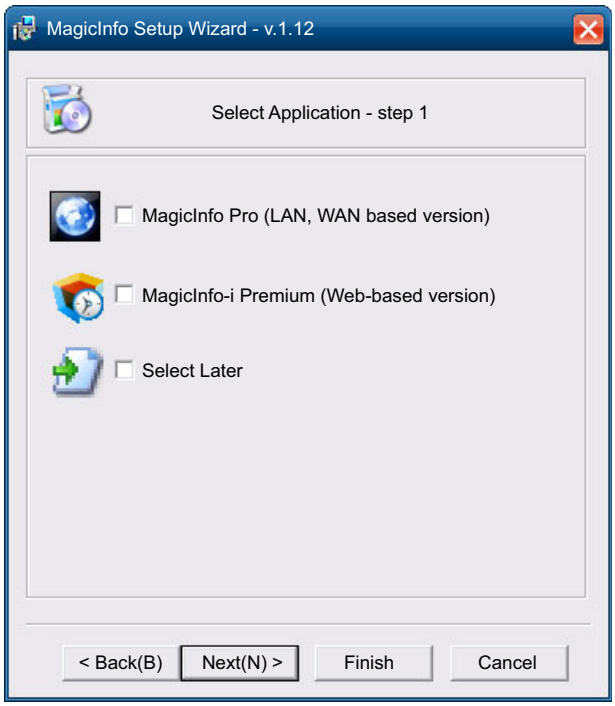
Norint naudotis **MagicInfo** kompiuterio modulį reikia prijungti prie gaminio.

Jei reikia išsamios informacijos apie kompiuterio modulio prijungimą, skaitykite kompiuterio modulio naudotojo vadovą.

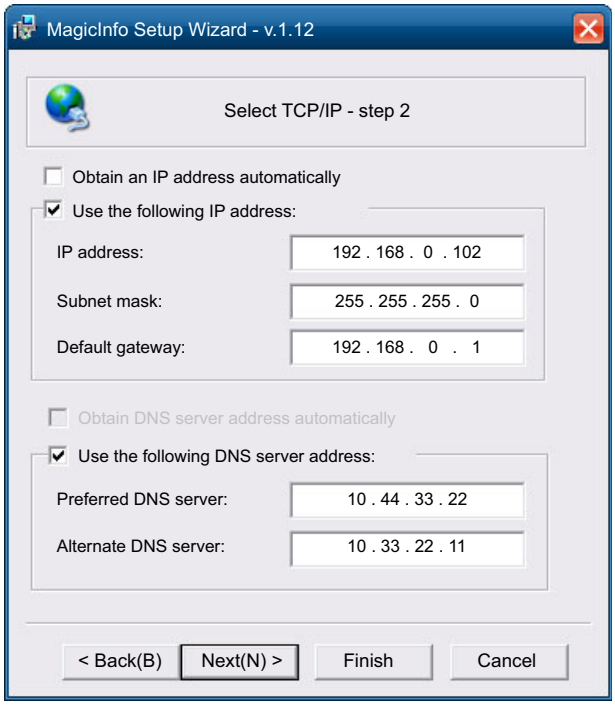
- Jei norite pakeisti „MagicInfo“ nustatymus, kompiuteryje paleiskite "MagicinfoSetupWizard".
- Daugiau informacijos apie **MagicInfo** naudojimą rasite prie kompiuterio modulio pridėtame DVD diske.
- Šiame skyriuje pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto nepranešus, kad būtų pagerinta kokybė.
- Jei kompiuterio modulio operacinė sistema pakeičiama senesnės versijos operacine sistema ar kita operacine sistema arba jei įdiegiama su kompiuterio moduliu nesuderinama programinė įranga, naudotojai negali naudotis technine pagalba. Apsilankius pas techninės priežiūros specialistus naudotojams gali būti taikomi mokesčiai. Be to, naudotojai negalės pasikeisti gaminio ar atgauti už jį sumokėtų pinigų.

MagicInfo režimo įjungimas

1. Įdiegę ir prijungę kompiuterio modulį prie gaminio, įjunkite gaminio maitinimą.
2. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **SOURCE** ir pasirinkite **Plug-In Module**.
3. Paleidę „MagicInfo“ pasirinkite norimą naudoti numatytąją programą.

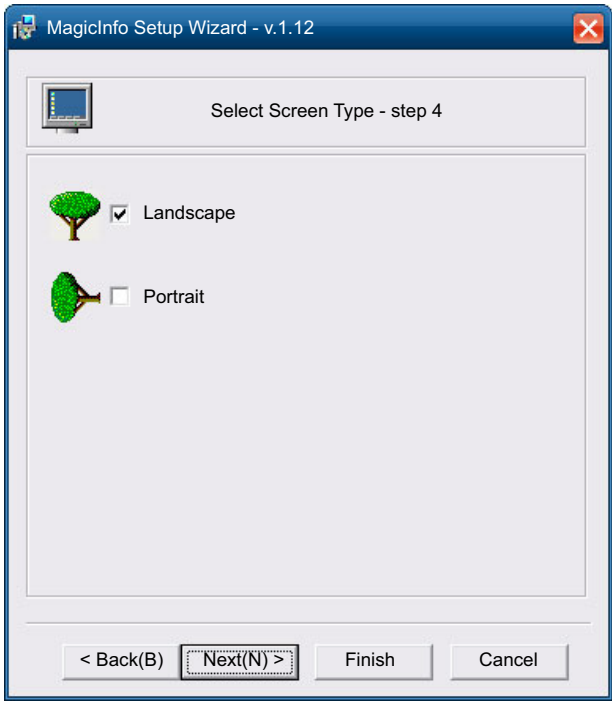


4 Įveskite IP informaciją.

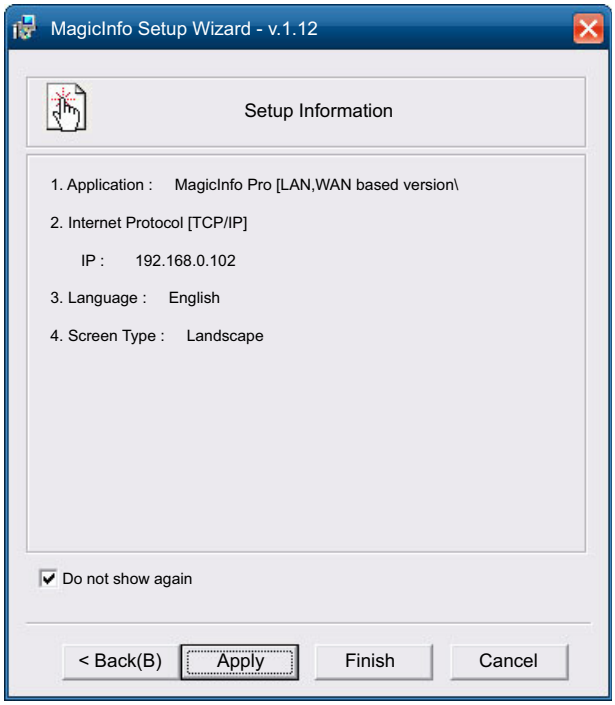

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

5 Pasirinkite kalbą. (Numatytojo kalba yra anglų.)

6 Pasirinkite rodymo režimą.



7 Dar kartą patikrinkite sukonfigūruotus nustatymus.



Jei vykdymo piktograma nepasirodo, dukart spustelėkite darbalaukyje esančią piktogramą **MagicInfo**. Piktograma pasirodys apatiniame dešiniajame ekrano kampe.

2.6 Įvesties šaltinio keitimas

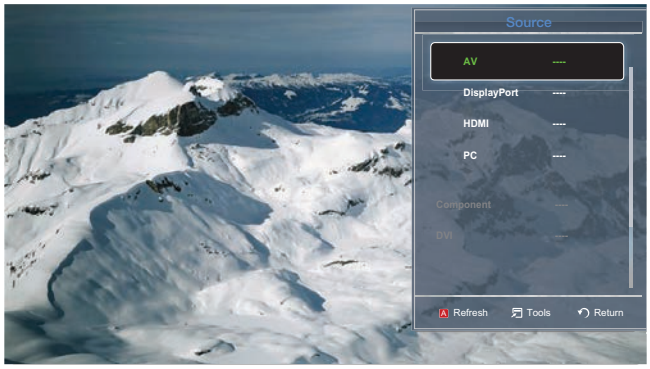
2.6.1 Source

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → ENTER [↵]

Per Source galite pasirinkti iš įvairių šaltinių ir keisti šaltinio įrenginių pavadinimus.

Source

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš šaltinių sąrašo pasirinkite šaltinį. Bus rodomas pasirinkto šaltinio ekrano rodinys.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE.

Pasirinkus pageidaujamam šaltinio įrenginiui netinkamą šaltinį, ekrano vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

3 MDC naudojimas

Dauginių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control – MDC) – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų.

3.1 Multi Control nuostatų konfigūravimas

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Priskirkite gaminiui atskirą atpažinimo kodą.

3.1.1 Multi Control nuostatų konfigūravimas

- **ID Setup**

  Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui (intervalas: 0~99)

  Paspauskite ▲ arba ▼ ir pasirinkite numerį. Paskui paspauskite [↵].

- **ID Input**

  Įveskite gaminio, prijungto prie įvesties laido, kad būtų gaunamas įvesties signalas, atpažinimo kodą.

  Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.

- **MDC Connection**

  Pasirinkite būdą, kurį naudodami jungsitės prie MDC ir gausite MDC signalą.

  - **RS232C MDC**

    Prisijunkite prie MDC naudodami RS232C-stereofoninį laidą.

  - **RJ45 MDC**

    Prisijunkite prie MDC naudodami RJ45 laidą.

- **DisplayPort daisy chain**

  Jei norite, kad [DP IN] vaizdo įvestis būtų rodoma naudojant [DP OUT] išvesties prievadą, pasirinkite įrenginio prijungimo būdą: „Single Stream Transport“ (SST) arba „Multi Stream Transport“ (MST).

  - **Clone**: Veikiant „Single Stream Transport“ (SST) išvesties režimui dviejuose sujungtuose įrenginiuose bus rodomas tas pats ekrano vaizdas.

    - Jei pasirinksite **Clone**, abu monitorius PC atpažins kaip vieną bendrą monitorių.
    - **Clone** režimas įgalinamas, jei įvesties šaltinis yra skaitmeninė įvestis, išskyrus **DisplayPort**, pvz., **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** ar PIM.

  - **Expand**: Veikiant „Multi Stream Transport“ (SST) režimui, dviejuose sujungtuose įrenginiuose bus pateikiamas skirtingas ekrano vaizdas.

    - Jei pasirinksite **Expand**, abu monitorius PC atpažins kaip atskirus monitorius.
    - Šis režimas veikia tik kompiuteriuose, kuriuose palaikoma „DisplayPort 1.2 MST“ įvestis.
    - Prie monitorių, kuriuose palaikoma „Full HD“ skyra (1920 x 1080), galima prijungti ne daugiau kaip keturis monitorius.

3.2 MDC programos diegimas / pašalinimas

3.2.1 Diegimas

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.

2 Spustelėkite diegimo programą **MDC Unified**.

Jeigu pagrindiniame ekrane nerodomas programinės įrangos diegimo langas, programą **MDC Unified** įdiekite naudodami kompaktiniame diske aplanke MDC įrašytą vykdomąjį failą.

3 Pasirinkite diegimo kalbą. Tada spustelėkite "OK".

4 Pasirodžius ekranui "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified", spustelėkite "Next".

5 Atvertame lange "Licence Agreement", pasirinkite "I accept the terms in the licence agreement" ir spustelėkite "Next".

6 Rodomame lange "Customer Information" užpildykite informacijos laukus ir spustelėkite "Next".

7 Rodomame lange "Destination Folder" pasirinkite kelio, kuriuo pageidaujate įdiegti programą, vardą ir spustelėkite "Next".

Nenurodžius kelio vardo, programa bus įdiegta numatytojo vardo keliu.

8 Rodomame lange "Ready to Install the program" patikrinkite kelio, kuriuo ketinate diegti programą, vardą ir spustelėkite "Install".

9 Bus rodoma diegimo eiga.

10 Rodomame lange "InstallShield Wizard Complete" spustelėkite "Finish".

Pasirinkite "Launch MDC Unified" ir spustelėkite "Finish". MDC programa bus paleista nedelsiant.

11 Baigus diegti, darbalaukyje sukuriama **MDC Unified** nuorodos piktograma.

- Gali būti, kad dėl kompiuteryje įdiegtos sistemos ar gaminio specifikacijų nebus rodoma MDC vykdymo piktograma.
- Jeigu vykdymo piktograma nerodoma, paspauskite F5.

3.2.2 Programos pašalinimas

1 Meniu **Pradžia** pasirinkite **Nuostatos** > **Valdymo skydelis** ir dukart spustelėkite **Pridėti / pašalinti programą**.

2 Sąraše pasirinkite **MDC Unified** ir spustelėkite **Keisti** / **šalinti**.

Diegiant MDC, dėl grafinės plokštės, pagrindinės plokštės ir tinklo sąlygų gali atsirasti trikdžių.

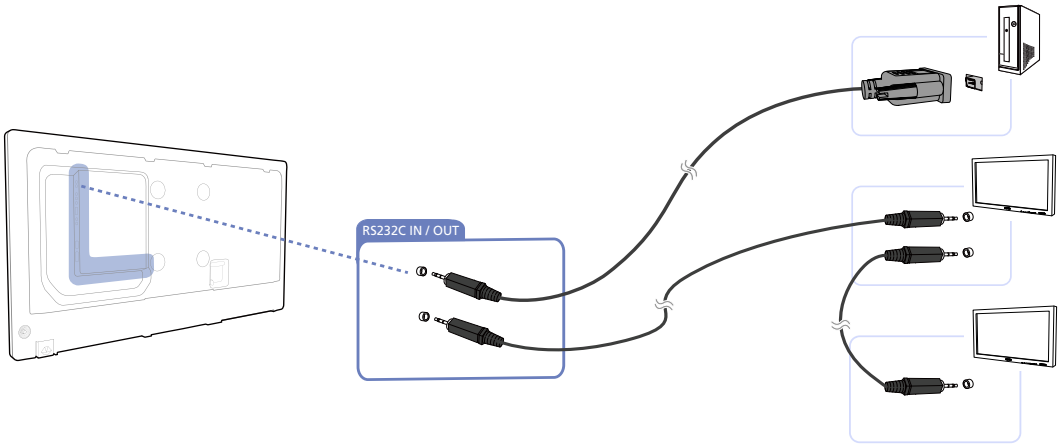
3.3 Kas yra MDC?

Dauginių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control) "MDC" – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų.

3.3.1 Prisijungimas prie MDC

Naudojant MDC per RS-232C (serijinių duomenų ryšių standartai)

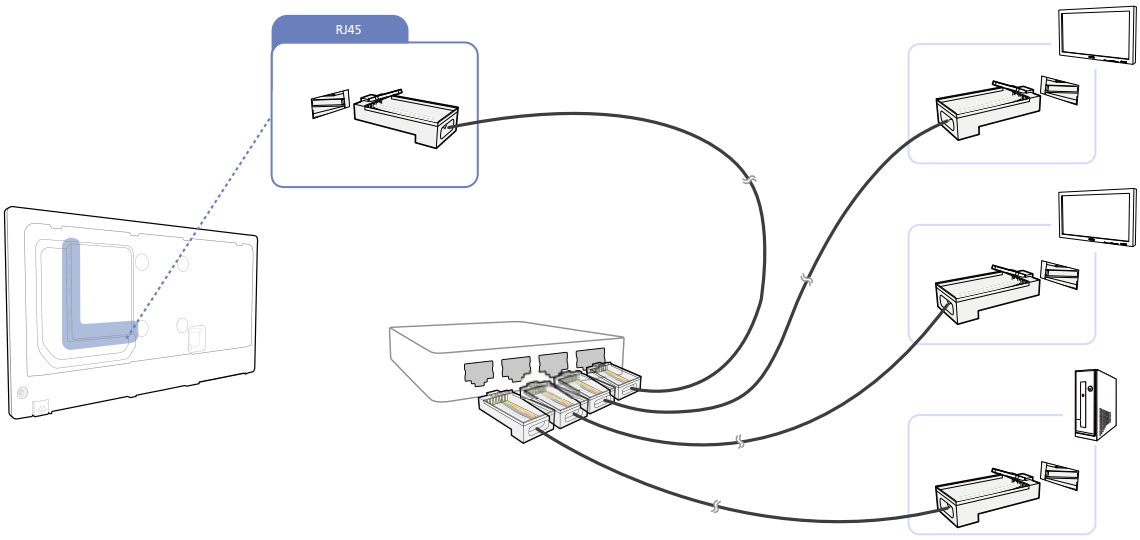
RS-232C serijinis laidas turi būti prijungtas prie kompiuterio ir ekrano serijinių prievadų.



Naudojant MDC per eternetą

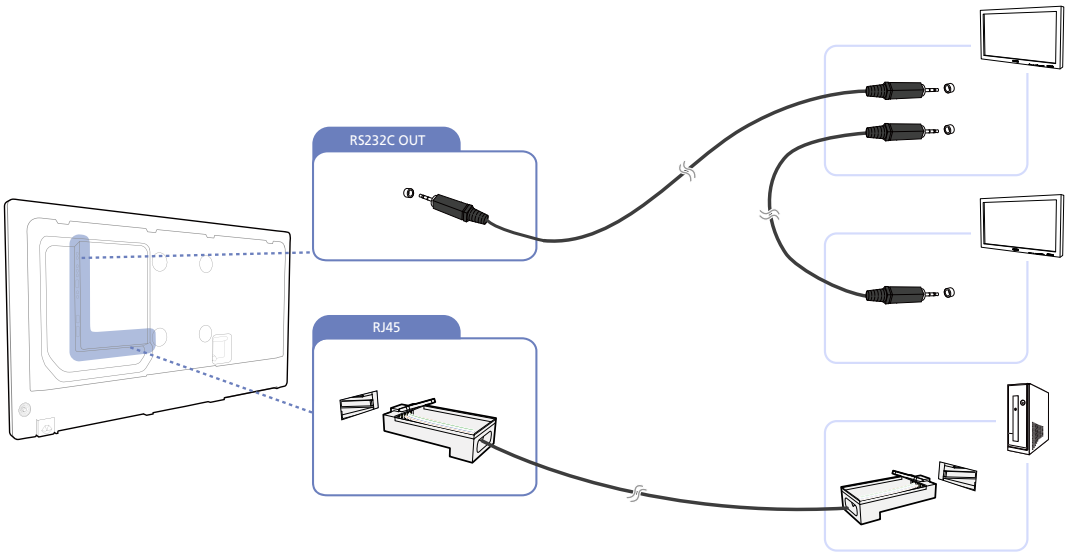
Įveskite pagrindinio rodomo įrenginio IP ir prijunkite įrenginį prie kompiuterio. Vieną rodomą įrenginį galima prijungti prie kito RS-232C serijiniu laidu.

Prijungimas tiesioginiu LAN kabeliu



Kelis gaminius galite prijungti naudodami gaminio [RJ45] prievadą ir šakotuvo LAN prievadus.

Prijungimas kryžminio tipo LAN kabeliu



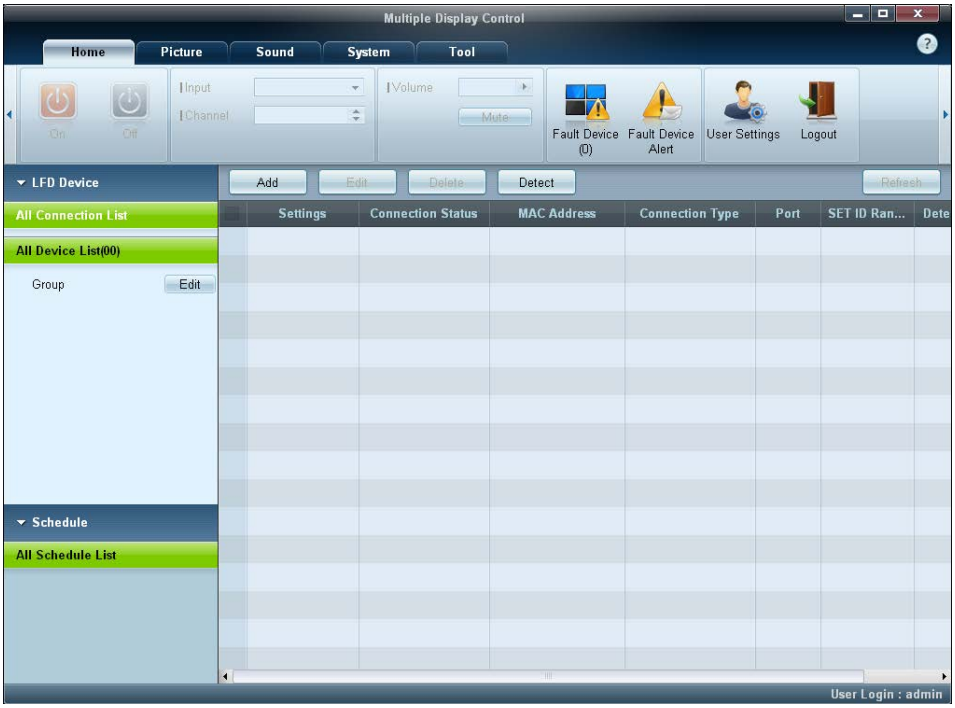
Kelis gaminius galima prijungti naudojant gaminio prievadą [RS232C IN / OUT].

3.3.2 Ryšio valdymas

Ryšio valdymas apima **Ryšių sąrašą** ir **Ryšių sąrašo keitimo parinktis**.

Ryšių sąrašas - ryšių sąrašas parodo išsamesnę informaciją apie ryšius, pvz., ryšio nustatymą (IP/COM, prievado nr., MAC ir **Connection Type**), ryšio būseną, **Set ID Range** ir aptiktus įrenginius. Kiekvienam ryšiui gali būti priskirta daugiausia 100 įrenginių, prijungtų serijiniu nuosekliu jungimu. Visi ryšyje aptikti LFD rodomi įrenginių sąraše, kuriame naudotojas gali sudaryti grupes ir siųsti komandas aptiktiems įrenginiams.

Ryšių sąrašo keitimo parinktys - ryšių sąrašo keitimo parinktys apima **Add**, **Edit**, **Delete** ir **Refresh**.



3.3.3 User Login

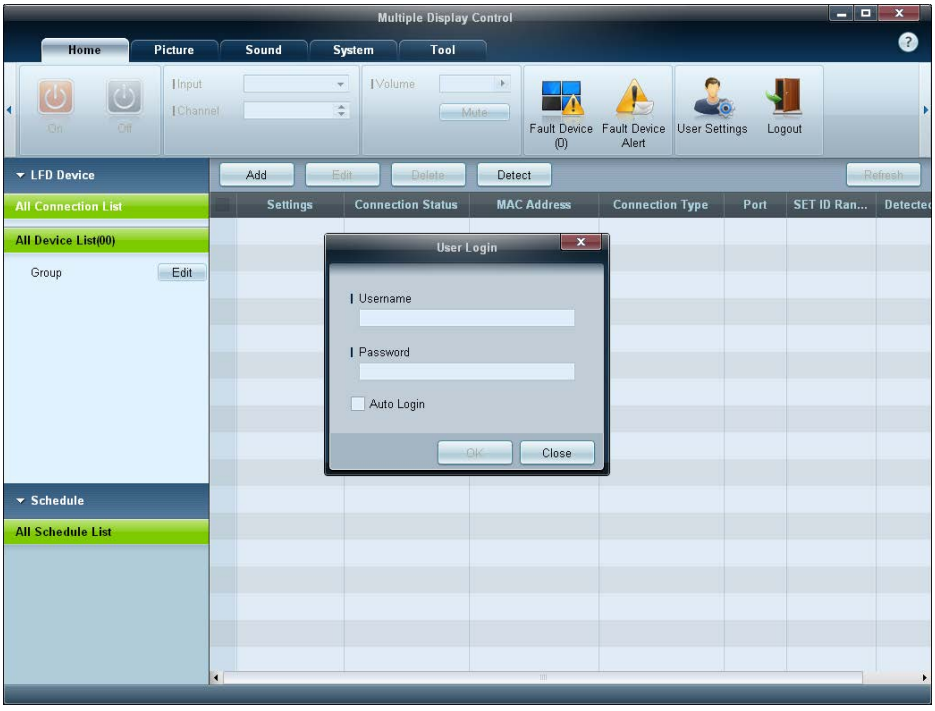
Paleidus programą bus parodytas naudotojo prisijungimo langas.

Pradinis prisijungimo ID (**User Login**: "admin") ir slaptažodis (**password**: "admin") nustatytas kaip "admin".

- Saugumo sumetimais po pirmojo prisijungimo reikia pakeisti slaptažodį.
- Norėdami pakeisti slaptažodį eikite į **Home** > **User Settings**.

Prisijungus programos apačioje dešinėje atsiras [**User Login**: "admin"].

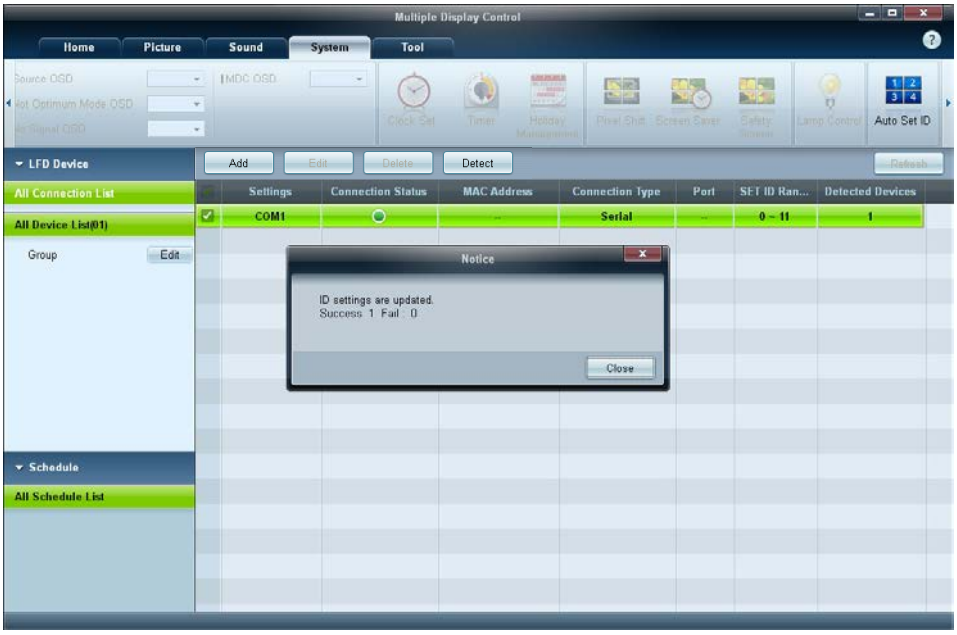
Kad būtumėte prijungti automatiškai, kai programa paleidžiama iš naujo, pasirinkite **Auto Login** žymės langelį, esantį lange **User Login**.



3.3.4 Auto Set ID

Auto Set ID funkcija visiems LFD, prijungtiems nuosekliu pasirinkto ryšio prijungimo būdu, priskiriamas „Set ID“. Ryšyje gali būti daugiausia 100 LFD. „Set ID“ priskiriamas iš eilės nuosekliai nuo 1 iki 99 ir galiausiai priskiriamas „Set ID“ 0.

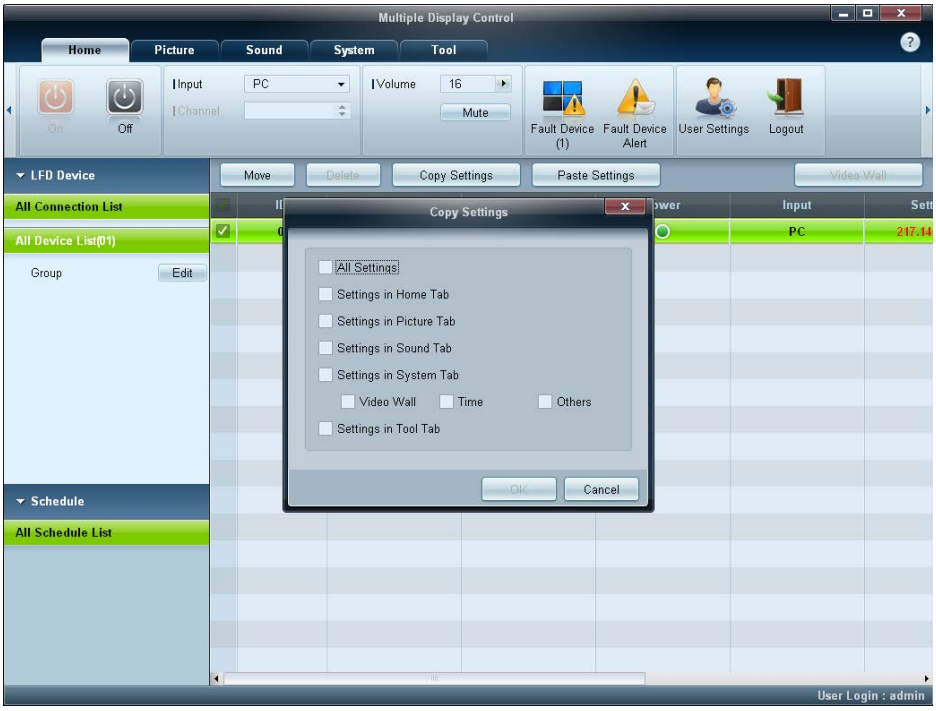
Paskutinio 100-ojo LFD ID nustatytas kaip 0.



3.3.5 Kopijavimas

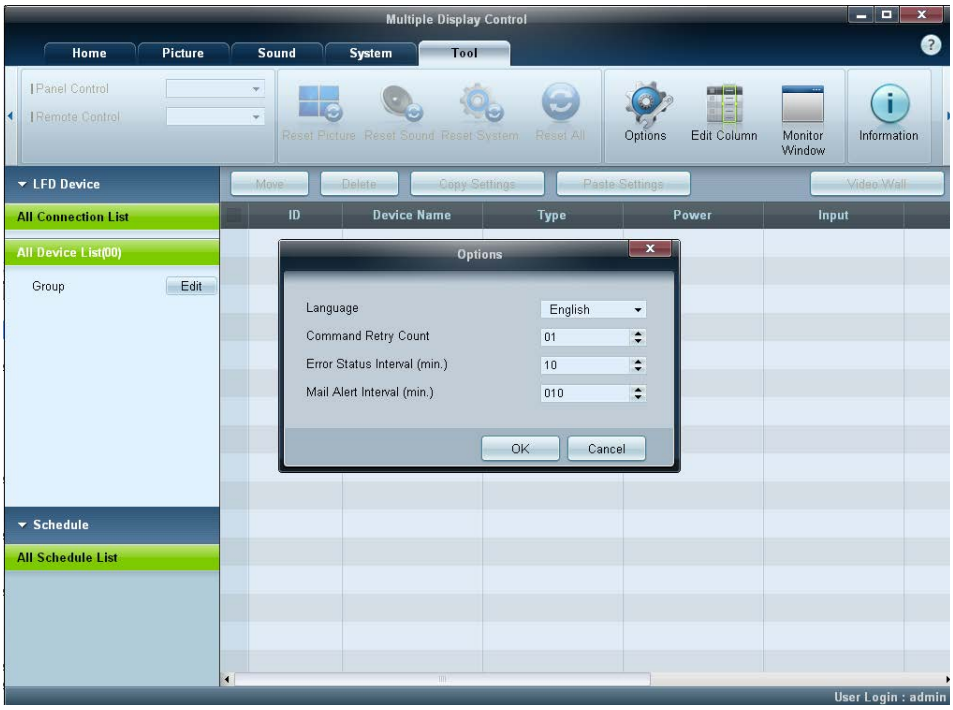
Naudodamiesi kopijavimo funkcija, galite kopijuoti vieno LFD parametrą ir pritaikyti jį keliems pasirinktiems LFD. Naudodamiesi kopijavimo nustatymo parinkties langu, kopijavimui galite pasirinkti tam tikras ar visas skirtuko kategorijas.

Kad ištrintumėte sukonfigūruotus nustatymus, spustelėkite mygtuką **Paste Settings**.



3.3.6 Komandos kartojimas

Ši funkcija naudojama norint nurodyti didžiausią MDC kartojimų skaičių, jei nėra atsakymo iš LFD arba atsakymas prastos kokybės. Kartojimo skaičiaus reikšmę galima nustatyti naudojantis MDC parinkčių meniu. Kartojimo skaičiaus reikšmė turi būti nuo 1 iki 10. Numatytoji reikšmė yra 1.



3.3.7 Darbo pradžia su MDC

1 Norėdami paleisti programą, spustelėkite **Pradžia** → **Programos** → **Samsung** → **MDC Unified**.

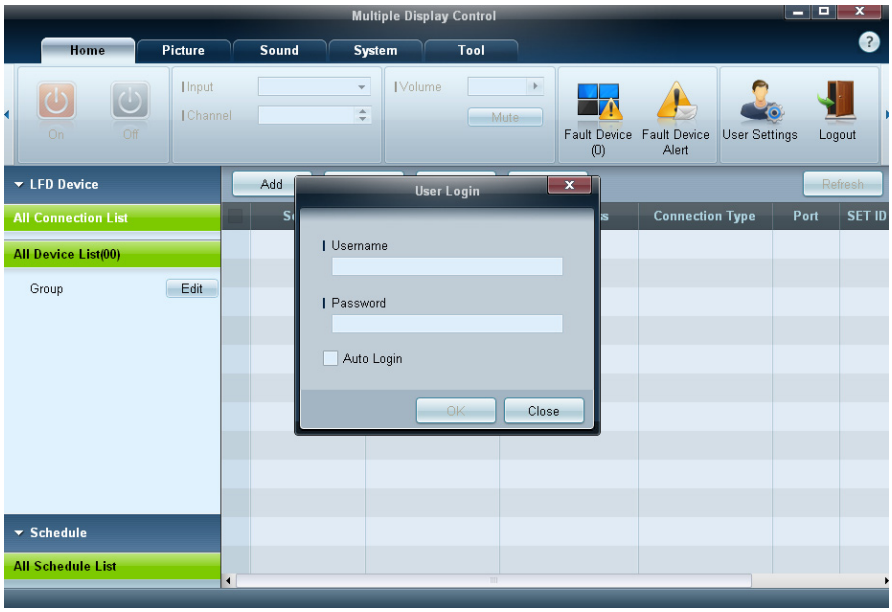
Paleidus MDC programą bus parodytas prisijungimo langas. Įveskite naudotojo ID ir slaptažodį.

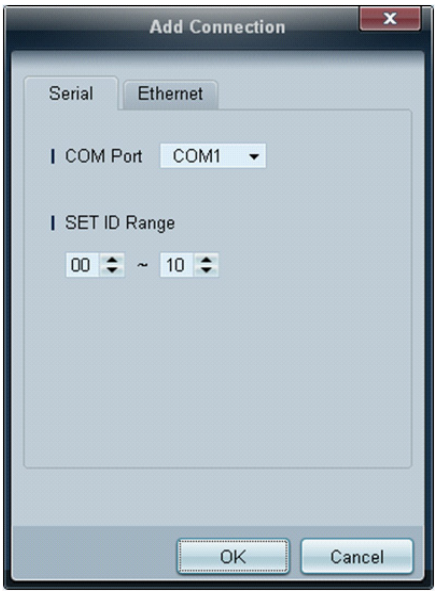
- Numatytasis naudotojo ID ir slaptažodis yra "admin".
- Pirmą kartą prisijungę slaptažodį būtinai pakeiskite.

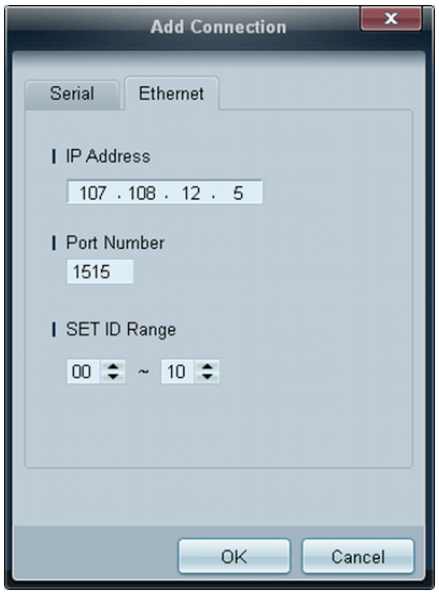
2 Norėdami pridėti rodomą įrenginį, spustelėkite **Add**.

SET ID Range: pasirinkite unikalaus monitoriui priskirto identifikatoriaus intervalą.

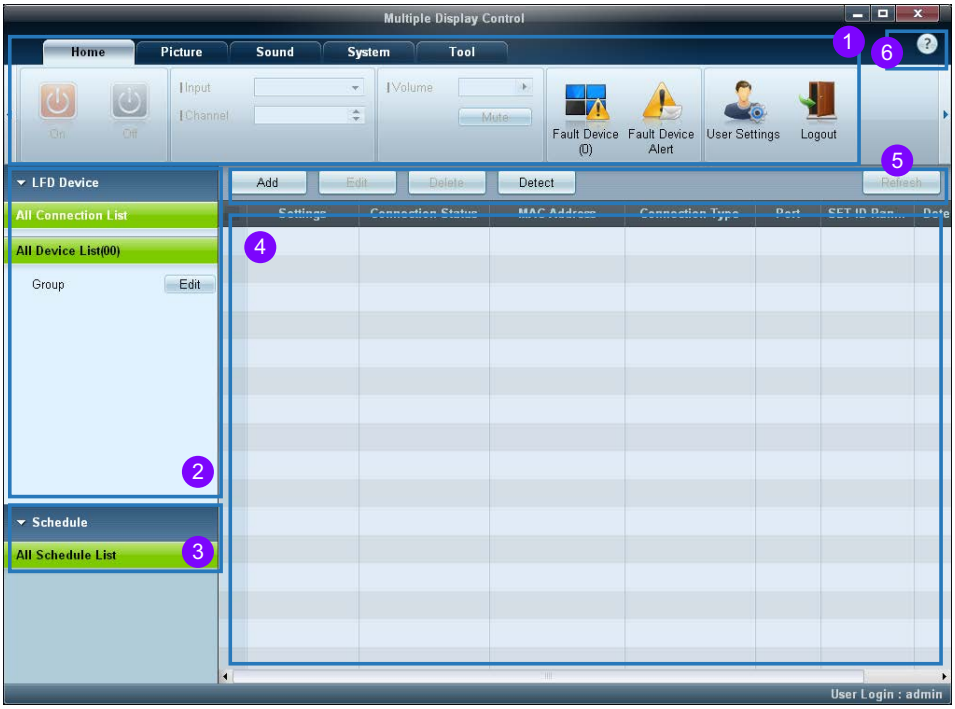
- Jei ryšys užmezgamas per RS232C, eikite į **Serial** ir nurodykite **COM Port**.
- Jei ryšys užmezgamas per **Ethernet**, įveskite IP, kuris buvo įvestas kaip rodomo įrenginio IP.







3.3.8 Pagrindinio ekrano išdėstymas



1 Meniu juosta	Pakeičiama rodomo įrenginio ar programos ypatybių būsena.
2 Įrenginio kategorija	Rodomas prijungtų rodomų įrenginių ar įrenginių grupių sąrašas.
3 Grafiko kategorija	Rodomas rodomų įrenginių grafikų sąrašas.
4 Prietaisų sąrašas	Pasirenkamas rodomas įrenginys, kurį norite reguliuoti.
5 Prietaisų sąrašo keitimas	Pridedami, redaguojami, pergrupuojami ar šalinami prietaisai.
6 Žinyno temos	Rodomos programos žinyno temos.

3.3.9 Meniu

Galite įjungti arba išjungti pasirinktą įrenginį arba pakeisti įvesties šaltinį ar įrenginio garsumą.

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Home**.

1 Home

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą parametrą.

Maitinimas

- **On**: įjungiamas pasirinktas ekranas.
- **Off**: išjungiamas pasirinktas ekranas.

Input

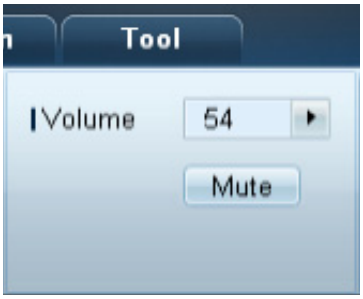
- Įvesties šaltinis: Pakeičiamas įvesties šaltinis.

  - Tai, kokie įvesties šaltiniai prieinami, priklauso nuo rodomo įrenginio modelio.
  - Galima pakeisti tik įjungtų ekranų įvesties šaltinį.

- **Channel**: pakeičiamas kanalas.

  - Televizoriaus kanalą galima pakeisti į viršų / apačią nukreiptų rodyklių mygtukais.
  - Kanalą galima pakeisti tik tada, kai įvesties šaltinis yra **TV**.
  - Pasirinkti galima tik registruotus kanalus.
  - Taikoma tik modeliams, kurie palaiko TV.

2 Volume



Galima keisti tik įjungtų ekranų garsumą ar nutildyti jų garsą.

Volume

- Garsumą galima reguliuoti slankiklio juostoje nuo 0 iki 100.

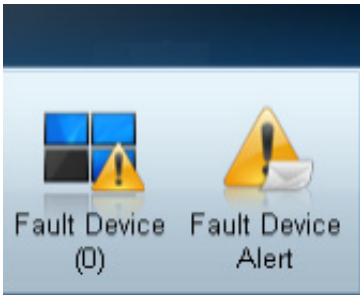
  Nustatykite pasirinkto ekrano garsumą.

Mute

- Įjunkite arba išjunkite pasirinkto ekrano **Mute**.

  Mute bus automatiškai išjungta, jei **Volume** nustatomas, kai **Mute** įjungta.

3 Alert



- **Fault Device**
  - Šiame meniu rodomas sąrašas rodomų įrenginių, kuriuose įvyko šių klaidų: ventiliatoriaus, temperatūros, skaisčio jutiklio ar lempos klaida.

    Sąraše pasirinkite rodomą įrenginį. Suaktyvinamas mygtukas **Repair**. Jei norite atnaujinti rodomo įrenginio klaidos būseną, spustelėkite atnaujinimo mygtuką. Atkurtas rodomas įrenginys nebebus rodomas **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Apie rodomą įrenginį, kuriame aptikta klaida, bus pranešta el. paštu.

    Užpildykite visus būtinus laukelius. Suaktyvinami mygtukai **Test** ir **OK**. Įsitikinkite, ar įvedėte **Sender** informaciją ir bent vieną **Recipient**.

4 User Login

User Settings

- Pridėkite, ištrinkite ar redaguokite prisijungimo informaciją.

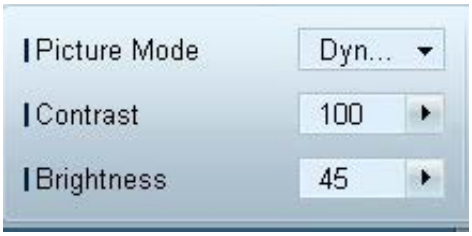
Logout

- Atsijunkite nuo dabartinio naudotojo paskyros toliau nurodyta tvarka.
- Spustelėkite **Logout**. Parodomas pranešimas „**Do you want to log admin out?**“.
- Spustelėkite **Yes**. Pasirodys naudotojo prisijungimo langas.
- Jei prisijungti nenorite, spustelėkite **Close**. Programa bus uždaryta.

> Jei programą uždarysite naudodami **Logout**, prisijungimo langas su nurodymu įvesti naudotojo informaciją atsiras net ir pažymėjus langelį **Auto Login**.

3.3.10 Ekrano reguliavimas

Custom



- Galima reguliuoti ekrano parametrus (kontrastą, skaistį ir pan.).
- Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Picture**.
- Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą ekrano parametrą.

Picture Mode

- Nustatykite pasirinkto rodymo įrenginio vaizdo režimą.

Contrast

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio kontrastą.

Brightness

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio skaistį.

Color

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą ekrano parametrą.

- **Color** ir **Tint** negalimi, jei įvesties šaltinis yra **PC**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **PC Screen Adjustment** negalimi, jei pasirinktas ir **PC Source**, ir **Video Source**.

Color

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvas.

Tint (G/R)

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio atspalvį.

Color Tone

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio fono spalvos toną.

Color Temp

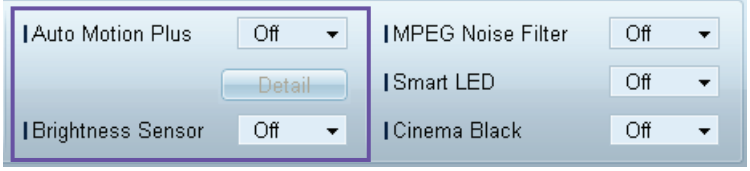
- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvos temperatūrą.

  Parinktis suaktyvinama, jei **Color Tone** nustatytas į **Off**.

HDMI Black Level

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio **HDMI Black Level**.

Parinktys



Auto Motion Plus

Ši parinktis naudojama norint žiūrėti dinamiškus vaizdus.

- **Off**: išjungiama funkcija **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į aiškų. Šis režimas tinka ryškiems vaizdams rodyti.
- **Standard**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į standartinį.
- **Smooth**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į vientisą. Šis režimas tinka vientisiems vaizdams rodyti.
- **Custom**: tinkinamas ekrano išdegimo ar mirgėjimo lygis.
- **Demo**: šia funkcija parodoma **Auto Motion Plus** technologija. Pakeitus režimą kairiojoje lango pusėje galima peržiūrėti rezultatą.

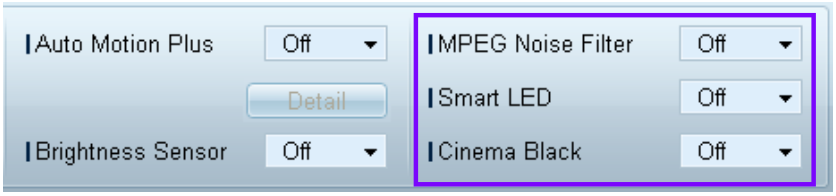
  Auto Motion Plus yra ne visuose gaminiuose.
- **Detail**: peržiūrėkite išsamią informaciją apie pasirinktą įrenginio ekraną.

Brightness Sensor

Įjunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **Brightness Sensor**.

Brightness Sensor nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja ekrano skaistį.

Brightness Sensor yra ne visuose gaminiuose.



MPEG Noise Filter

sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

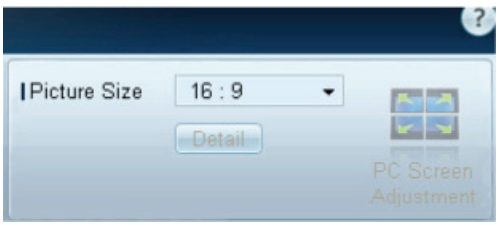
Valdo LED foninį apšvietimą, kad vaizdas būtų kuo aiškesnis.

Cinema Black

Veikiant filmo režimui ši funkcija pritemdo viršutinę ir apatinę vaizdo dalį, kad visiškai pasinertumėte į vaizdų pasaulį.

- **Off**: išjungiama funkcija **Cinema Black**.
- **On**: reguliuoja viršutinės ir apatinės ekrano dalies pritemdymą pagal vaizdą.

Dydis



Picture Size

Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio ekrano dydį.

Detail elementas bus išjungtas, jeigu **Picture Size** nustatytas veikti režimu, kuris nepalaiko detalios konfigūracijos.

Norint nustatyti **Zoom**, galima naudotis mygtukais -/+.

Ekraną galima perkelti naudojant mygtukus aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę.

Detail

Galite peržiūrėti išsamesnę informaciją apie pasirinkto ekrano dydį.

PC Screen Adjustment

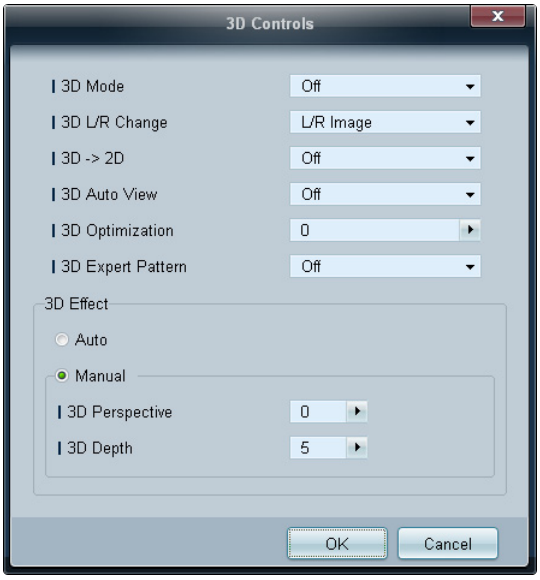
Esant **Coarse** arba **Fine** mygtukais -/+ galima nustatyti dažnį arba tiksliai sureguliuoti.

Norėdami perkelti ekraną, spustelėkite vieną iš keturių vaizdų, esančių po **Position**.

Norėdami automatiškai nustatyti dažnį, tiksliai sureguliuoti ar perkelti ekraną, spustelėkite **Auto Adjustment**.

3.3.11 Papildomos funkcijos

3D Control



3D Mode

pasirinkite 3D įvesties formatą.

3D L/R Change

sukeičia kairįjį ir dešinįjį vaizdus.

3D → 2D

rodo vaizdą tik kairei akiai.

3D Auto View

Jei **3D Auto View** nustatysite kaip **Message Notice**, gaminiui priimant 3D signalą atsidarys iškylantysis langas.

3D Optimization

bendras 3D efekto reguliavimas.

3D Expert Pattern

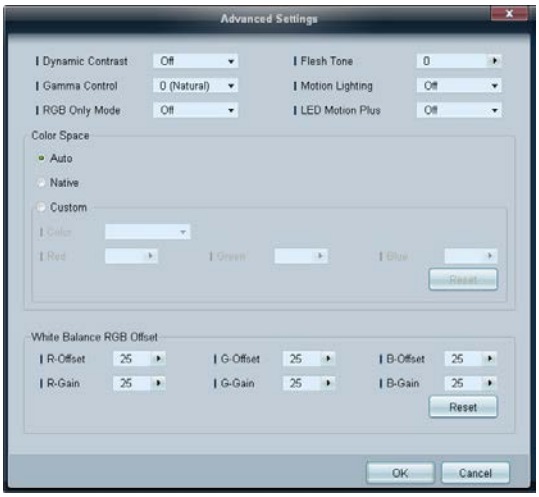
Žiūrėkite 3D vaizdus.

3D Effect

pakoreguoja jūsų pasirinkto 3D vaizdo režimo 3D efektus, tokius kaip perspektyva ir gylis.

- **Auto**: automatiškai pakoreguoja perspektyvos ir gylio parametrus priklausomai nuo 3D įvesties šaltinio.
- **Manual**: rankiniu būdu pakoreguojami perspektyvos ir gylio parametrai.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.

Gamma Control

nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

RGB Only Mode

Parodomos **Red**, **Green** ir **Blue** spalvos, kad galėtumėte atlikti tikslius atspalvių ir sodrio nustatymus.

Flesh Tone

paryškinkite rožinį kūno atspalvį.

Motion Lighting

sumažinę ekrano skaistį, kai vaizdas ekrane juda, sumažinsite energijos sąnaudas.

LED Motion Plus

Pašalinkite scenų, kuriose daug judesių, liejimąsi ir mirgėjimą, kad vaizdas būtų ryškesnis.

Color Space

reguliuojamas spalvos diapazonas ir atmaina (spalvos erdvė), kurie gali būti naudojami kuriant vaizdus.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  Jei norite reguliuoti **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **Reset**, **Color Space** nustatykite kaip **Custom**.

White Balance

nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**

  nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**

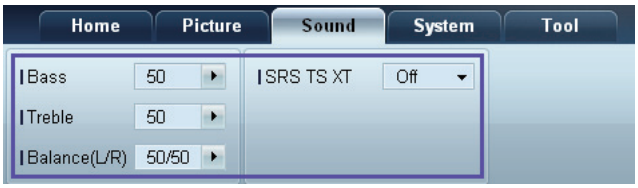
  nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) skaistį.
- **Reset**

  Vėl nustatomi numatytieji **White Balance** nustatymai.

3.3.12 Garso nustatymas

Galite keisti garso parametrus.

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Sound**.



Bass arba **Treble** elementas bus išjungtas, jei šio elemento pasirinktas prietaisas nepalaiko.

Bass

Nustatykite žemus pasirinkto ekrano garso tonus.

Treble

Nustatykite aukštus pasirinkto ekrano garso tonus.

Balance(L/R)

Nustatykite kairiojo ir dešiniojo pasirinkto rodomo įrenginio garsiakalbių garsumą.

SRS TS XT

Įjunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **SRS TS XT** efektą.

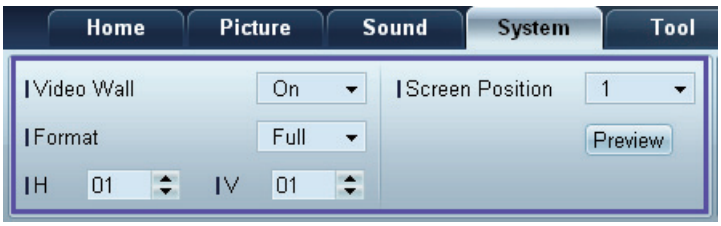
3.3.13 Sistemos sąranka

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **System**.

Video Wall

Naudojant funkciją **Video Wall** galima pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo, arba atkartoti tą patį vaizdą kiekviename prijungtame rodomame įrenginyje.

Video Wall įjungiama tik tada, kai įrenginiai yra grupėje.



Video Wall

Įjunkite arba išjunkite **Video Wall**.

Format

Pasirinkite, kokiu formatu turėtų būti rodomas padalytas ekranas.

Full

Natural

H

Pasirinkite horizontaliai rodomų įrenginių skaičių.

Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

V galima priskirti daugiausia 6, jei H priskiriama 15.

V

Pasirinkite vertikaliai rodomų įrenginių skaičių.

Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

V galima priskirti daugiausia 6, jei H priskiriama 15.

Screen Position

Peržiūrėkite ekranų išdėstymą (konfigūruoja ekrano dalytuvas) arba pagal poreikius jį pakeiskite.

Parinktys **Screen Position** ir **Preview** suaktyvinamos, kai **Video Wall** nustatytas į „On“.

Atminkite, kad jei pasirinkti keli prietaisai, **Preview** įjungiama tik tada, jei H ir V parametrai atitinka pasirinktų prietaisų išdėstymą.

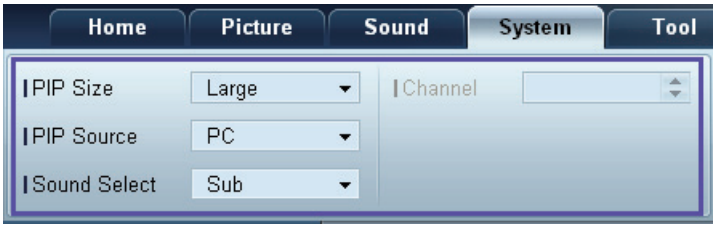
Norėdami pakeisti **Position**, pasirinkite prietaisą ir nuvilkite jį į kitą vietą.

Ekrano dalytuvo nuostatų pasirinkimas priklauso nuo modelio.

PIP

Pagrindinė informacija, reikalinga norint nustatyti **PIP**, bus rodoma meniu lange.

- **PIP** bus išjungta, kai **Video Wall** yra **ON**.
- Atminkite, kad **Picture Size** yra išjungta, kai **PIP** yra **ON**.



PIP Size

Peržiūrėkite dabartinio ekrano **PIP Size**.

PIP Source

Pasirinkite PIP įvesties šaltinį.

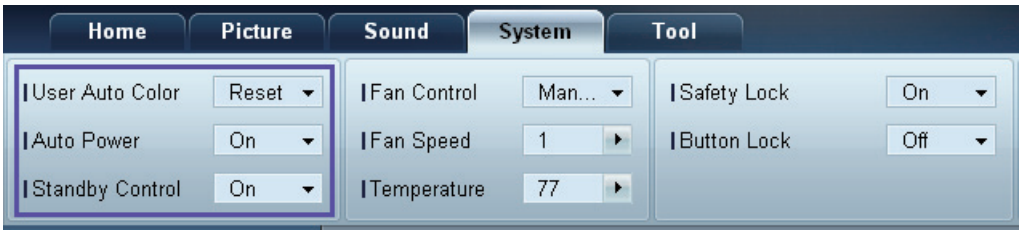
Sound Select

Pagrindiniame arba papildomame ekrane pasirinkite ir įjunkite garsą.

Channel

Kanalą galima pakeisti, jei **PIP Source** yra **TV**.

Bendros



User Auto Color

Automatiškai nustatykite ekrano spalvas.

Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.

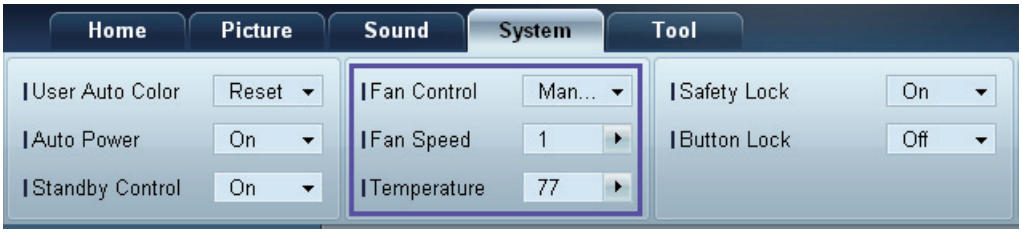
Auto Power

Nustatykite, kad gaminys automatiškai įsijungtų.

Standby Control

Nustatykite, kad budėjimo režimas būtų suaktyvintas, jei neaptinkamas įvesties šaltinis.

Ventiliatorius ir temperatūra



Konfigūruokite parametrus, kurių reikia norint nustatyti ventiliatoriaus greitį ir vidinę temperatūrą dėl gaminio saugumo.

Fan Control

Pasirinkite būdą ventiliatoriaus greičiui konfigūruoti.

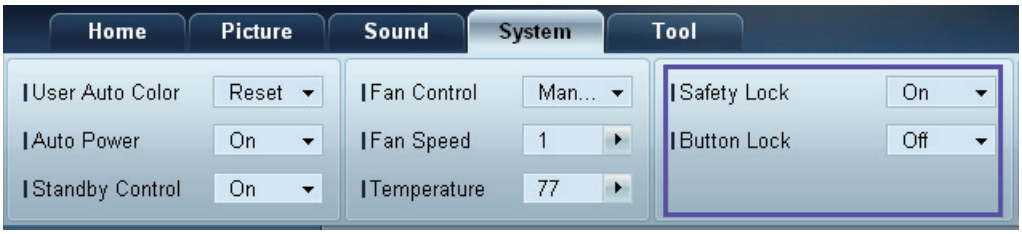
Fan Speed

Konfigūruokite ventiliatoriaus greitį.

Temperature

Nustatykite vidinę temperatūrą nurodydami temperatūros diapazoną.

Sauga



Safety Lock

Užrakinkite visus ekrano rodinių meniu.

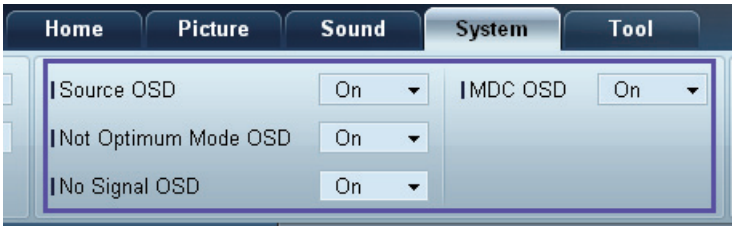
Norėdami atrakinti meniu, nustatykite **Safety Lock** į **Off**.

Button Lock

Užrakinkite rodomo įrenginio mygtukus.

Norėdami atrakinti mygtukus, nustatykite **Button Lock** į **Off**.

OSD rodymas



Source OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pakeičiamas **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pasirenkamas nesuderinamas režimas.

No Signal OSD

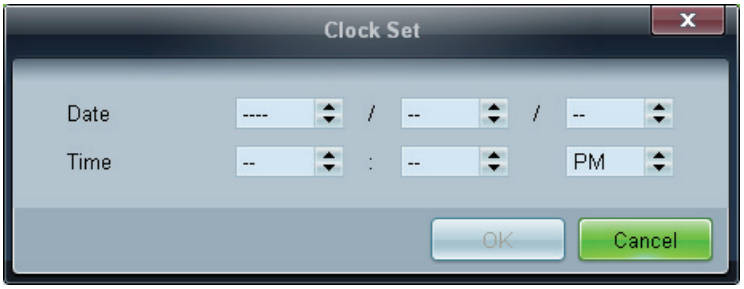
Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai nėra įvesties signalo.

MDC OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai MDC pakeičia parametrus.

Laikas

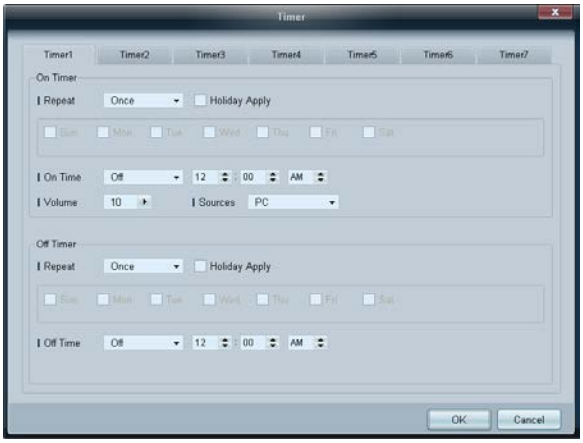
Clock Set



Keiskite dabartinį laiką pasirinktame rodomame įrenginyje pagal kompiuteryje nustatytą laiką.

Jei rodomame įrenginyje laikas nenustatytas, bus rodomos nulinės vertės.

Timer



On Timer

- **Repeat**: nurodykite laiko tarpą pasirinktam **Timer** kartoti. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: **Holiday Management** parametrus galima taikyti **Timer**.
- **On Time**: nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje įsijungtų laikas.
- **Volume**: nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, garsumą.
- **Source**: nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, įvesties šaltinį.

Off Timer

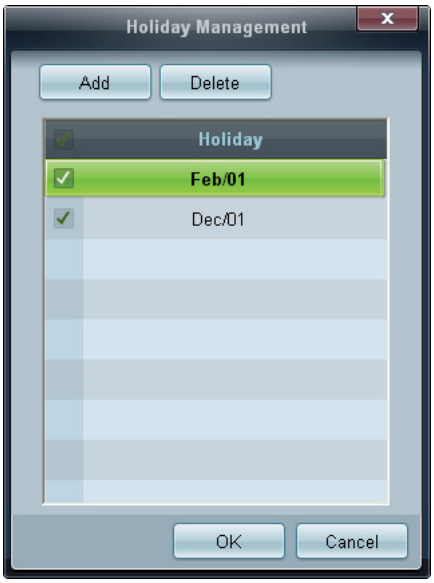
- **Repeat**: nurodykite laiko tarpą pasirinktam **Timer** kartoti. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: **Holiday Management** parametrus galima taikyti **Timer**.
- **Off Time**: nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje įsijungtų laikas.

Žymimieji langeliai savaitės dienoms rinktis, esantys po **Repeat**, yra suaktyvinami tik tada, jei pasirenkama **Manual**.

Holiday Management

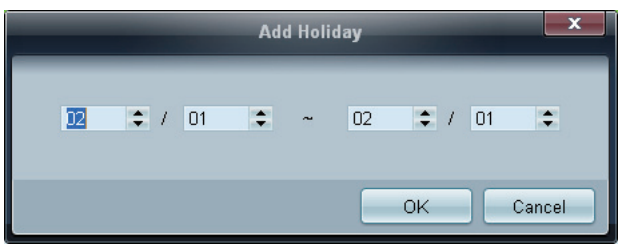
Holiday Management leidžia apsisaugoti, kad įrenginiai, kuriuos įjungia **Timer**, neįsijungtų nurodytu laiku.

Funkciją **Holiday Management** galima įjungti arba išjungti **Timer** parametrų meniu.



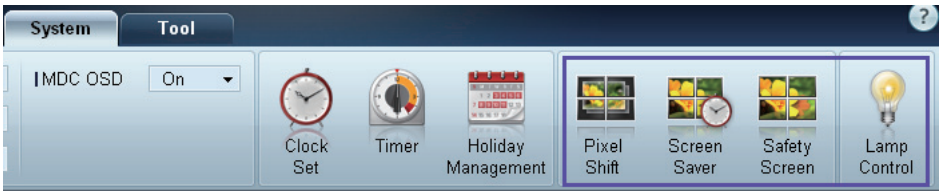
- **Add**: galite nurodyti poilsio dienas:

  Spustelėkite mygtuką **Add** lange **Holiday Management**.

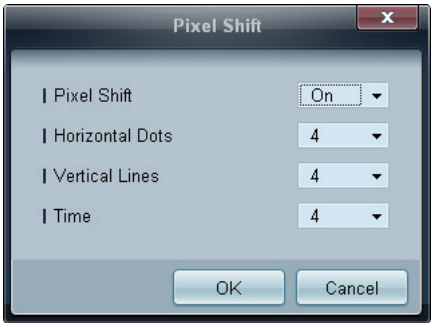


- **Delete** : šalinkite poilsio dienas. patikrinkite atitinkamus žymimuosius langelius ir spustelėkite šį mygtuką.
- Poilsio dienų sąrašas: peržiūrėkite poilsio dienų, kurias įtraukėte, sąrašą.

Ekrano išdegimo apsauga

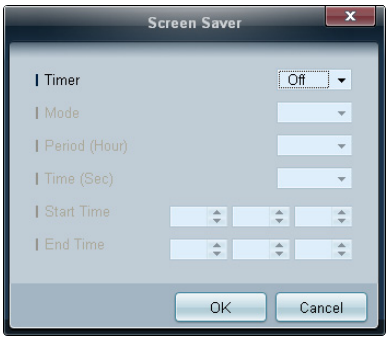


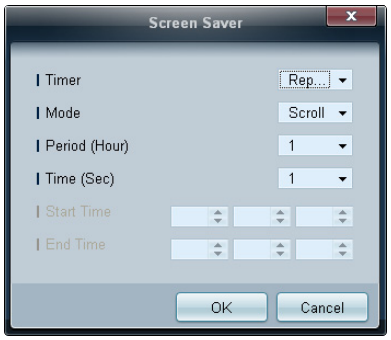
Pixel Shift



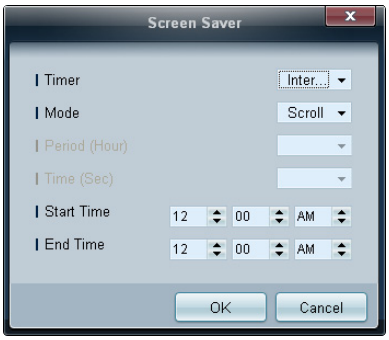
Retkarčiais šiek tiek pajudinkite ekraną, kad išvengtumėte ekrano išdegimo.

Screen Saver





Period(**Hour**) ir **Time**(**Sec**) galima sukonfigūruoti, kai pasirinkta **Repeat**.



Start Time ir **End Time** galima sukonfigūruoti, kai pasirinkta **Interval**.

Ši funkcija apsaugo ekraną nuo išdegimo, kai pasirinkto rodomo įrenginio ekranas ilgai paliktas veikti neveikos būsena.

Time: Galite nustatyti laikmatį, skirtą **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: parinktyje **Mode** nustatytą apsaugos nuo vaizdo užlaikymo šabloną rodyti nustatytais laiko intervalais (**Period**).
- **Interval**: naudodami **Mode** galite nustatyti, kad pasirinktą laikotarpį (nuo **Start Time** iki **End Time**) būtų rodomas apsaugos nuo išliekamojo vaizdo šablonas.
- **Mode**: pasirinkite, kuris ekrano apsaugos šablonas bus rodomas.

- **Period**(**Hour**): nurodykite intervalą, per kurį turėtų įsijungti funkcija **Screen Saver**.

  Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat** , skirtas **Timer**.

- **Time**(**Sec**): nurodykite trukmę, kurią funkcija **Screen Saver** bus įjungta.

  Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat**, skirtas **Timer**.

- **Start Time**Nustatykite ekrano užsklandos pradžios rodymo laiką.

  Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat** , skirtas **Timer**.

- **End Time**Nustatykite ekrano užsklandos pabaigos rodymo laiką.

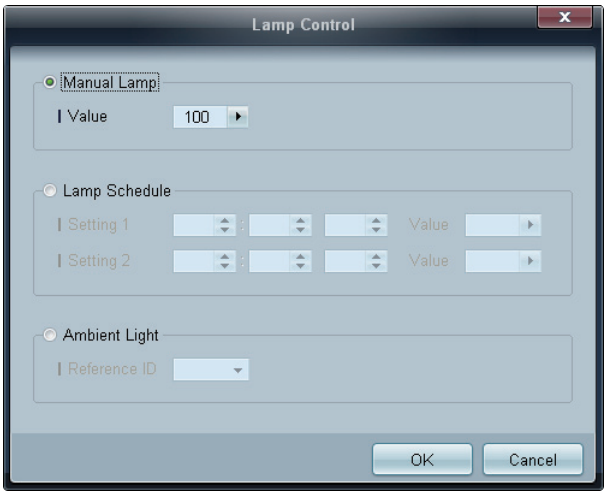
  Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat** , skirtas **Timer**.

Safety Screen

Safety Screen funkciją galima naudoti norint išvengti ekrano išdegimo, kai rodomo įrenginio ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas.

Lamp Control

Lamp Control skirta reguliuoti foninį apšvietimą, kad būtų suvartojama mažiau elektros energijos.



Automatiškai nustatykite, kad foninis pasirinkto rodomo įrenginio apšvietimas savaime įsijungtų nurodytu laiku.

Jei sureguliuojama **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

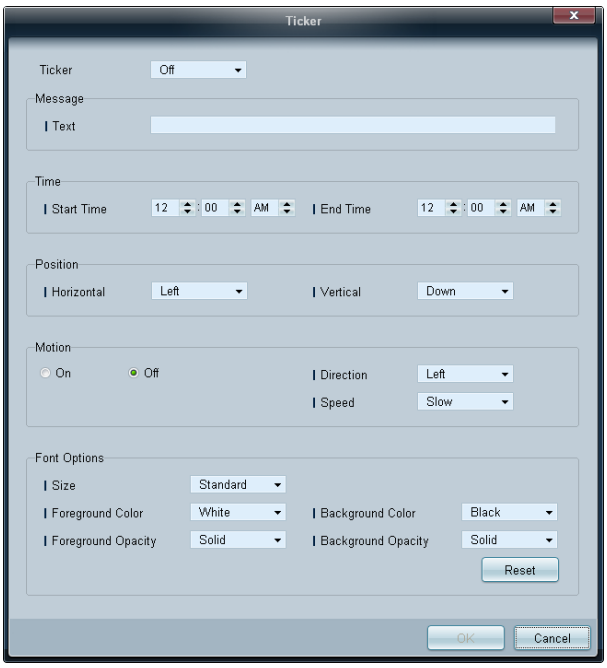
Nustatykite foninį pasirinkto ekrano apšvietimą rankiniu būdu.

Jei sureguliuojama **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja visų LFD ekrano skaistį ta pačia serijine seka.

Ticker

Tekstą veskite, kol rodomas vaizdo įrašas ar vaizdas, ir peržiūrėkite jį ekrane.



Ticker

Įjunkite arba išjunkite **Ticker**.

- Off / On

Message

Įveskite žinutę, jei norite, kad ji būtų rodoma ekrane.

Timer

Nustatykite **Start Time** ir **End Time**, kad būtų rodomas pranešimas (**Message**).

Position

Pasirinkite, kaip turėtų būti rodomas pranešimas (**Message**) – **Horizontal** ir **Vertical**.

Motion

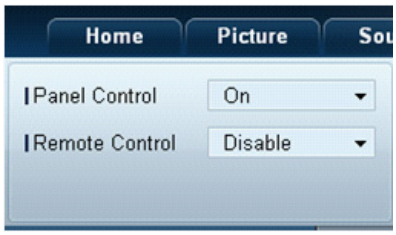
Nurodykite **Direction** ir **Speed**, kad būtų rodomas pranešimas (**Message**).

Font Options

Nurodykite pranešimo **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** ir **Background Opacity**.

3.3.14 Įrankio parametrai

1 Sauga



Panel Control

Įjunkite ar išjunkite rodomo įrenginio ekraną.

Remote Control

Įjunkite arba išjunkite nuotolinio valdymo pultą.

2 Nustatymas iš naujo

Reset Picture

Nustatykite ekrano parametrus iš naujo.

Reset Sound

Nustatykite garso parametrus iš naujo.

Reset System

Nustatykite sistemos parametrus iš naujo.

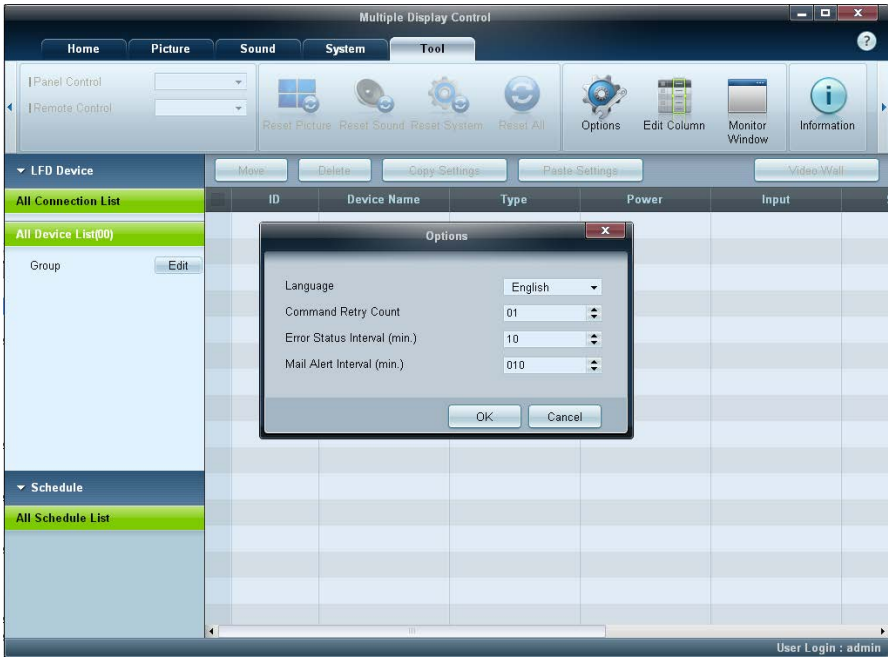
Reset All

Nustatykite ekrano, garso ir sistemos parametrus iš naujo tuo pačiu metu.

(**Language**, **Security**, **Multi Control**, **Multi Control** ir **Anynet+** nebus inicijuoti.)

3 Edit Column

Options



Sukonfigūruokite elementų, kurie bus rodomi ekrano sąrašuose, nustatymus.

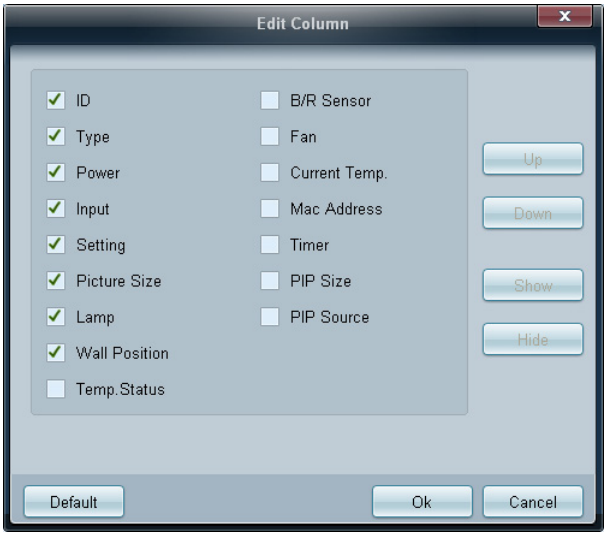
Language: pasirinkite kalbą, kurią norite naudoti MDC programoje. Pasirinkę kalbą pakartotinai paleiskite MDC programą, kad galėtumėte naudoti pasirinktą kalbą.

Command Retry Count: nurodykite bandymų skaičių, kai komandos nepavyksta atlikti.

Error Status Interval: nurodykite laiko intervalą, kurį naudojant vaizdo įrenginiui bus pateikta užklausa siekiant patikrinti, ar įvyko „**Fault Device**“.

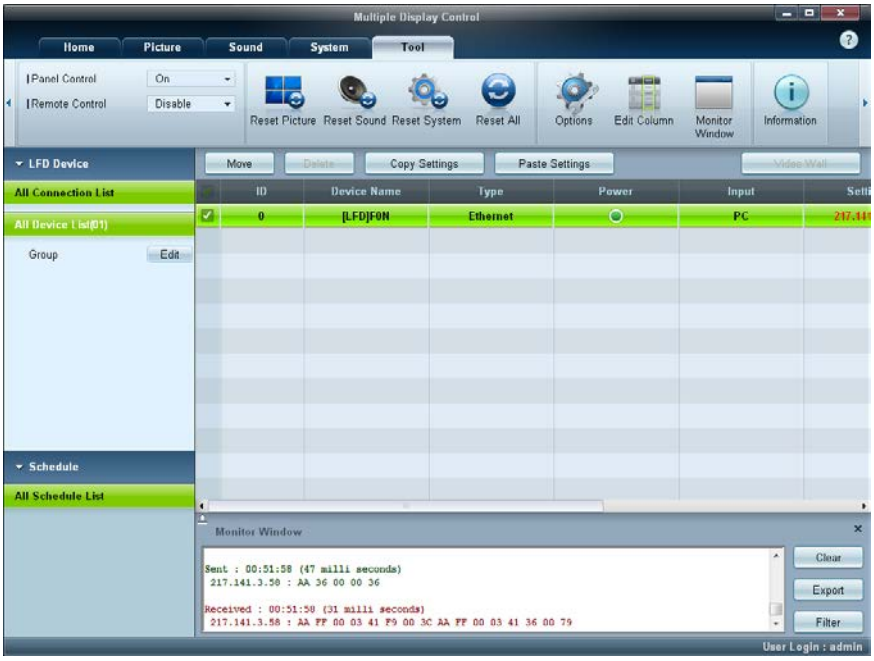
Mail Alert Interval: nurodykite laiko intervalą, kuris bus naudojamas informaciniams el. laiškams, kai įvyksta „**Fault Device**“.

Edit Column



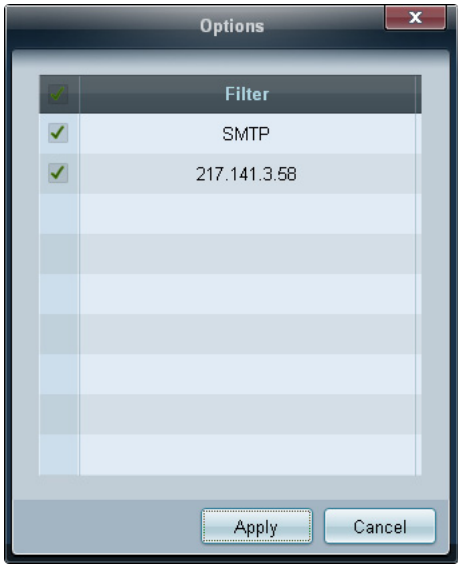
Prietaisų sąraše pasirinkite elementus, kuriuos norite rodyti.

Monitor Window

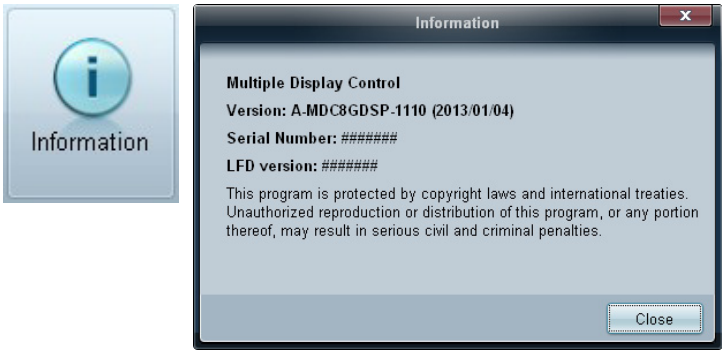


Atsiras langas su informacija, skirta duomenų perkėlimui tarp kompiuterio ir ekrano įrenginių.

- **Filter**



4 Information

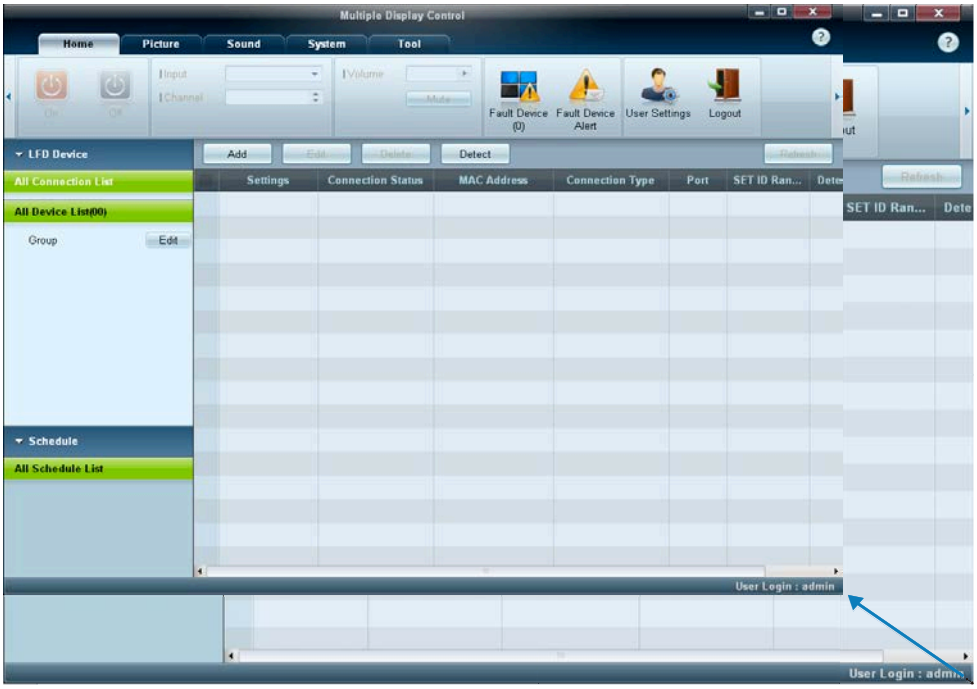

Information
Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

Peržiūrėkite informaciją apie programą.

3.3.15 Kitos funkcijos

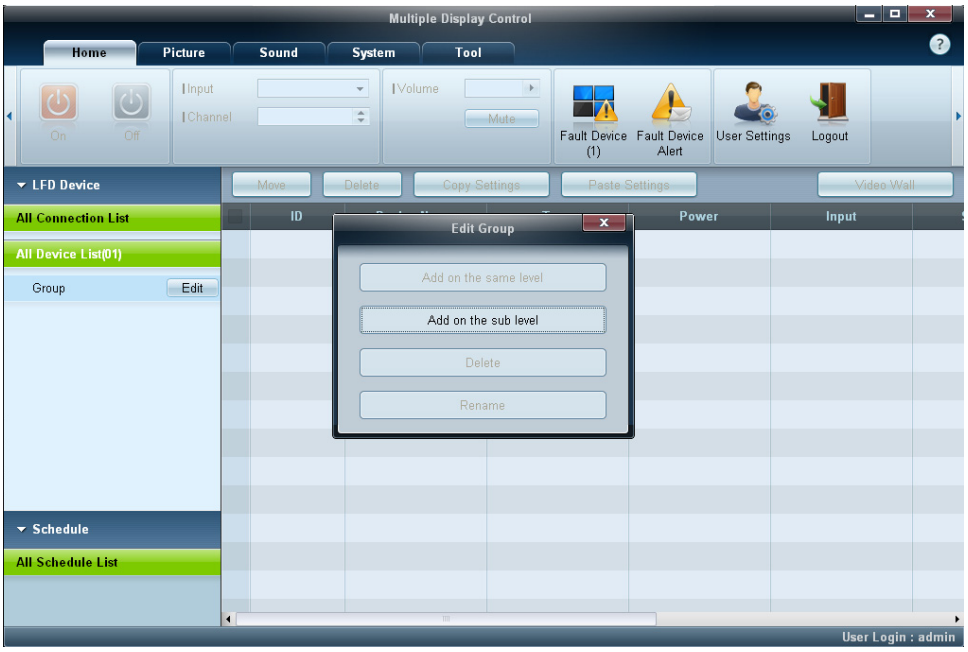
Lango dydžio keitimas

Pelės žymeklį nuveskite į programos lango kampą. Pasirodys rodyklė. Norėdami tinkinti programos lango dydį, judinkite rodyklę.



Grupių valdymas

Grupių kūrimas



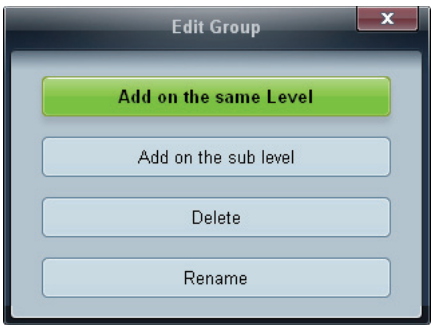
Kurkite grupes ir valdykite prietaisų sąrašą pagal grupę.

Negalima naudoti vienodų grupių pavadinimų.

1 Programos lango kairėje pusėje esančiame rodymo vaizdo įrenginių sąraše spustelėkite dešinįjį pelės klavišą ir pasirinkite **Group** → **Edit**.

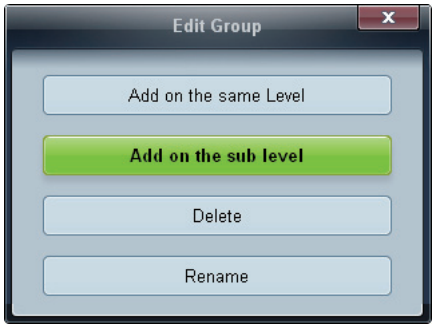
2 Rodomame **Edit Group** lange pasirinkite **Add on the same level** arba **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: sukurkite grupę tame pačiame lygyje kaip pasirinkta grupė.



Mygtukas **Add on the same level** suaktyvinamas tik tada, kai sukuriama bent viena grupė.

- **Add on the sub level**: pasirinktoje grupėje sukurkite pogrupį.

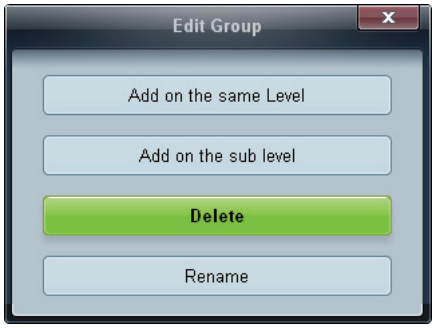


3 Įveskite grupės pavadinimą.

Grupių šalinimas

1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Delete**.

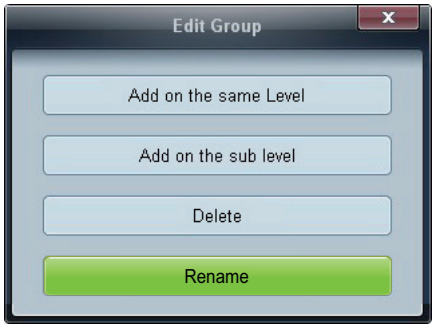


3 Spustelėkite **Yes**. Grupė bus pašalinta.

Grupių pervardijimas

1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Rename**.



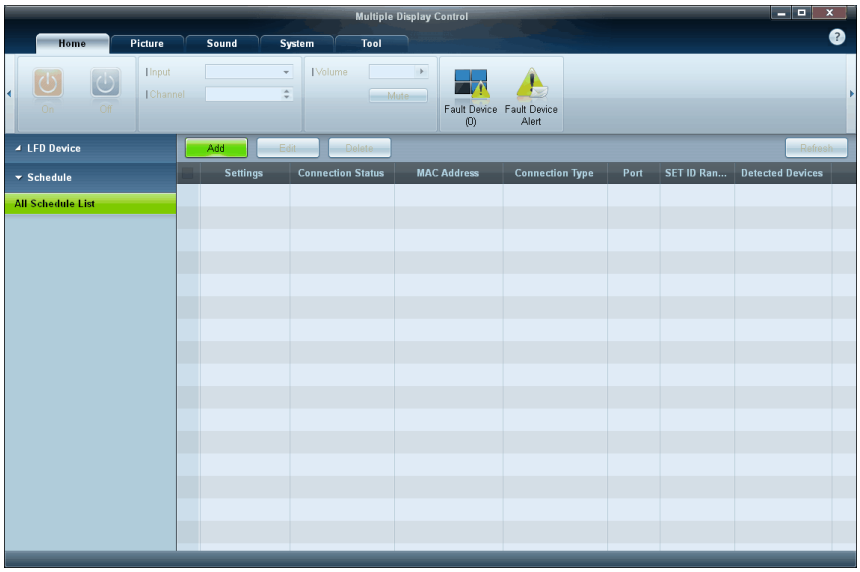
3 Jei žymeklis pasirodo ant seno grupės pavadinimo, įveskite naują grupės pavadinimą.

Grafikų valdymas

Grafikų kūrimas

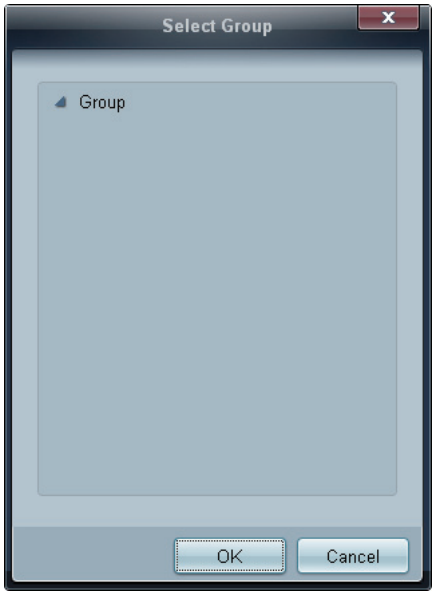
Sukurkite ir užregistruokite grafiką pagal grupę.

1 Programos lango kairėje pusėje esančioje grafikų dalyje spustelėkite **All Schedule List**. Viduryje bus suaktyvintas mygtukas **Add**.



2 Spustelėkite mygtuką **Add**. Pasirodys langas **Add Schedule**.

3 Po **Device Group** spustelėkite **Add** ir pasirinkite grupę, prie kurios norite pridėti grafiką.



4 Pasirinkite **Date**&**Time**/**Action** ir spustelėkite **OK**. Grafikas bus pridėtas, o grafikų sąrašas bus rodomas prietaisų sąrašo lange.

- **Device Group**: pasirinkite grupę.
- **Date**&**Time**
  - **Instant Execution**: iškart paleiskite grafiką.
  - **Timer**: norėdami paleisti grafiką, nustatykite datą, laiką ir intervalą.
- **Action**: pasirinkite funkciją, kuri bus suaktyvinta nurodytu laiku ir tam tikru intervalu.

Grafiko keitimas

Norėdami keisti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Edit**.

Grafiko šalinimas

Norėdami šalinti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Delete**.

3.3.16 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Problema		Sprendimas
Norimas valdyti ekranas nerodomas informacinėje sistemos schemoje.	1.	Patikrinkite, ar gerai prijungtas RS232C laidas (patikrinkite, ar laidas gerai prijungtas prie atitinkamo serijinio prievado).
	2.	Patikrinkite, ar neprijungtas antras ekranas, kuriam priskirtas toks pat **ID**. Prijungus ekranus, kurių **ID** dubliuojasi, gali būti, kad dėl duomenų sankirtos ekranai nebus rodomi.
	3.	Patikrinkite, ar ekrano **ID** patenka į 0–99 intervalą (atpažinimo kodą pakeiskite ekrano meniu). Ekranui, kuris palaiko atpažinimo kodo intervalą nuo 0 iki 99, **ID** reikia nustatyti intervalo 0–99 ribose.
Norimas valdyti ekranas nerodomas kituose informaciniuose valdymo tinkleliuose.	Patikrinkite, ar įjungtas ekrano maitinimas. (žr. maitinimo būseną informacinėje sistemos lentelėje).	
	Įsitikinkite, ar pasirinkote tą įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas ekranas.	
Bus pakartotinai rodomas šis pranešimas: 	Patikrinkite, ar pažymėjote norimą valdyti ekraną.	
Net ir nustačius **On Time** arba **Off Time**, ekranai įsijungia ir išsijungia skirtingu metu.	Nustatykite laiką kompiuteryje, kad jis būtų sinchronizuotas su laiku, kuris nustatytas prijungtuose ekranuose.	
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Gali būti, kad nuotolinio valdymo pultas neveikia, nes buvo atjungtas RS-232C laidas arba programa buvo išjungta netinkamai, kai funkcija **Remote Control** buvo nustatyta į **Disable**. Kad išspręstumėte šią problemą, vėl paleiskite programą ir parinktį **Remote Control** nustatykite į **Enable**.	

Kartais dėl ryšio tarp kompiuterio ir ekrano gedimų arba dėl netoliese esančių elektroninių prietaisų skleidžiamų elektromagnetinių bangų ši programa gali veikti netinkamai.

Kaip rodomos ekrano nuostatos naudojant keletą ekranų

1. Nepasirinkus ekrano: rodoma numatytoji vertė.
2. Pasirinkus vieną ekraną: rodomos pasirinkto ekrano nuostatos.
3. Pasirinkus du ekranus (pvz., iš eilės **ID** 1 ir **ID** 3): ekrano su 1 **ID** nuostatos rodomos pirmiau negu ekrano su 3 **ID**.
4. Pažymėjus žymės langelį **All**+**Select** ir pasirinkus visus ekranus: rodomos numatytosios nuostatos.

4 Ekrano reguliavimas

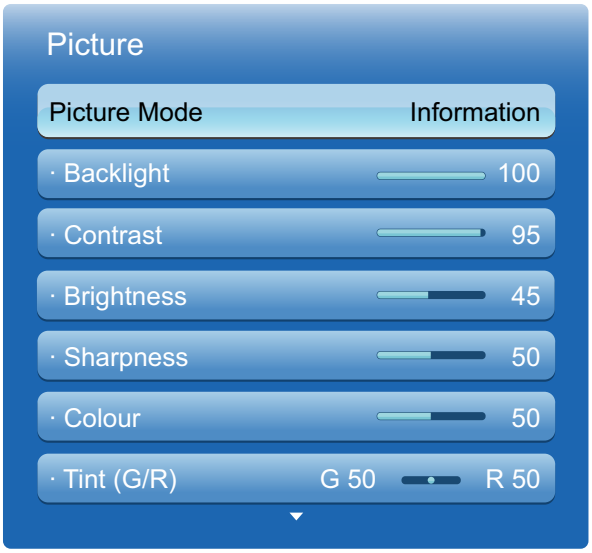
Sukonfigūruokite **Picture** nuostatas (**Brightness**, **Color Tone** ir t. t.).

Meniu **Picture** parinkčių išdėstymas priklauso nuo gaminio.

4.1 Picture Mode

MENU [▥] → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** [↵]

Pasirinkite aplinkai, kurioje bus naudojamas gaminys, tinkamą vaizdo režimą (**Picture Mode**). Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį rodomos skirtingos **Picture Mode** parinktys.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

4.1.1 Jeigu įvesties šaltinis yra PC, DVI arba DisplayPort

- **Information**: šia veiksena akys mažiau pavargsta, taip pat ji tinka rodyti informaciją žmonėms.
- **Advertisement**: ši veiksena tinka rodyti vaizdo turinį ir vidaus / lauko skelbimus.
- **Calibration**: Veikiant šiam režimui taikomi šviesumo, spalvų, gamos ir vienodumo parametrai, kuriuos pagal savo poreikius galima nustatyti naudojant spalvų kalibravimo programą „**Advanced Color Management**“.

- Kad režimas **Calibration** veiktų tinkamai, vaizdo kokybės parametrus, pvz., šviesumą, spalvą, gamą ir vienodumą, būtinai nustatykite naudodami spalvų kalibravimo programą „**Advanced Color Management**“.
- Jei norite atsisiųsti programą **Advanced Color Management**, eikite į www.samsunglfd.com.

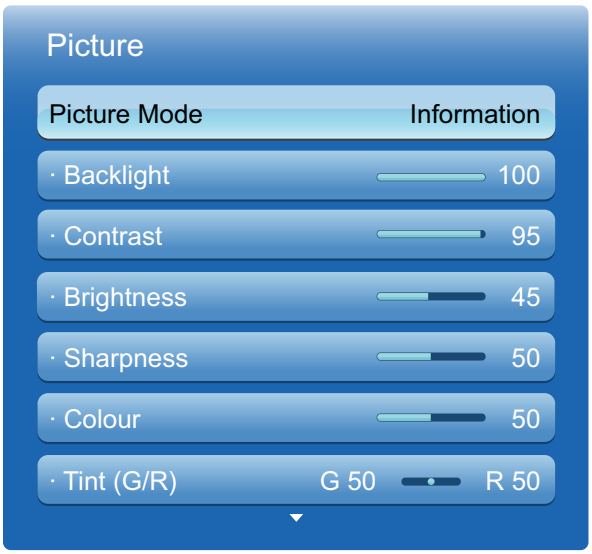
4.1.2 Jeigu įvesties šaltinis yra AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: ši veiksena tinkama esant skaisčiai aplinkos šviesai.
- **Standard**: ši veiksena tinkama bet kokiai aplinkai.
- **Natural**: Tinkamas, kad neįsitemptų akys.
- **Movie**: šia veiksena akys pavargsta mažiau.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU [▥] → Picture → ENTER [↵]

Gaminyje yra kelios vaizdo kokybės reguliavimo parinktys. Parinktį nurodykite naudodami ▲ ir ▼ rodyklių mygtukus, tuomet spauskite [↵]. Parinkties reikšmę nustatykite rodyklių mygtukais arba pasirinkite parinkties parametrą. Baigę paspauskite [↵].



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Koreguojamosios parinktys
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (kai prijungtas kompiuteris)	Information	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
	Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color
	Calibration	Backlight
AV, Component, HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

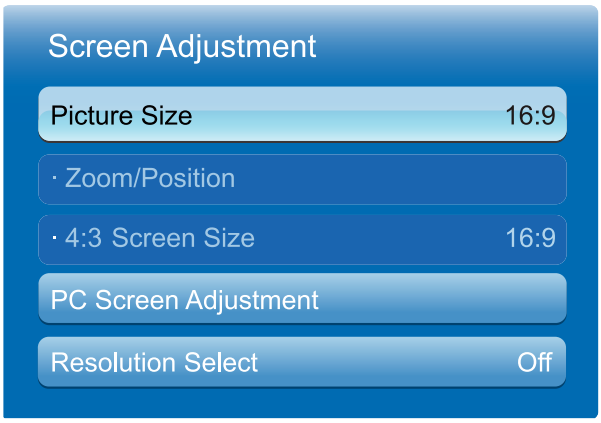
- Keičiant Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color arba Tint (G/R) atitinkamai keisis ir ekrano rodinys.
- Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio prijungto išorinio įrenginio parametrus.
- Sumažinus vaizdo skaistį suvartojama mažiau elektros energijos.

4.3 Screen Adjustment

MENU [▥] → Picture → Screen Adjustment → ENTER [↵]

Screen Adjustment pateikiamos įvairios vaizdo rodinio dydžių ir vaizdo formato parinktys. Parinktį pasirinkite naudodami ▲ ir ▼ rodyklių mygtukus, tada paspauskite [↵]. Papildomo meniu parinktis parinkite rodyklių mygtukais, tada paspauskite [↵].

Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį, rodomos skirtingos Screen Adjustment parinktys.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

4.3.1 Picture Size

Jei naudojatės kabelinės televizijos priedėliu arba palydovinės televizijos imtuvu, jam gali būti skirtas atskiras ekrano rodinio dydžių rinkinys. Tačiau dažniausiai rekomenduojama naudoti gaminio 16:9 režimą.

- 16:9: nustatomas 16:9 platusis vaizdo režimas.
- Zoom1: naudokite, jei reikia padidinti vidutiniškai. Nukerpamas viršus ir šonai.
- Zoom2: naudokite, jei reikia padidinti daugiau.
- Smart View 1: 16:9 vaizdas sumažinamas 50 %.

  - Smart View 1 įjungiamas tik HDMI režimu.
  - Vaizdo dydis gali skirtis dėl įvesties skyros atkuriant parinktyje Videos, esančios skirtuke Media, turinį.

- Smart View 2: 16:9 vaizdas sumažinamas 25%.

  - Smart View 2 įjungiamas tik HDMI režimu.
  - Vaizdo dydis gali skirtis dėl įvesties skyros atkuriant parinktyje Videos, esančios skirtuke Media, turinį.

- **Wide Fit**: padidina vaizdo formatą, kad rodinys būtų rodomas per visą ekraną.
- **4:3**: nustatomas paprastasis (4:3) vaizdo režimas.

  Nenustatykite gaminio 4:3 formato ilgam. Kairiajame ir dešiniajame arba viršutiniame ir apatiniame ekrano kraštuose rodomas vaizdas gali užsilikti (išdeginti ekraną) – tam netaikoma garantija.
- **Screen Fit**: kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai, rodomas visas vaizdas.
- **Custom**: pakeičiama skiriamoji geba, kad ji atitiktų naudotojo pageidavimus.
- **Original ratio**: Jei įvesties šaltinis yra **PC**, **DVI**, **HDMI**(kompiuterio prijungimas) arba **DisplayPort**, vaizdo įrašas bus rodomas originaliu signalo formatu.

  Prievadai gali skirtis pagal modelį. (31 puslapis)

Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesties prijungto išorinio įrenginio parametrus.

Vaizdo rodinio dydžiai pagal įvesties šaltinį.

Įvesties šaltinis	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI** (kai prijungtas kompiuteris)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

4.3.2 Zoom/Position

Reguliuojama vaizdo padėtis. **Position** galite pasirinkti, tik jei parametras **Picture Size** yra nustatytas į **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** arba **Screen fit**.

- Jei norite naudotis funkcija **Position**, kai pasirinksite **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** arba **Screen fit**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Position**.
2. Paspauskite mygtuką [↵].
3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir perkelkite vaizdą aukštyn arba žemyn.
4. Paspauskite mygtuką [↵].
5. Pasirinkite **Close** iš eilės paspausdami mygtukus ▲ ir ▼. Jei vaizdo padėtį norite nustatyti iš naujo, paspauskite **Reset**.

- Jei norite naudoti funkciją **Zoom**/**Position**, kai parametrą **Screen Fit** pasirinksite **HDMI** (1080i/1080p) arba **Component** (1080i/1080p) arba **Custom** signalo režimu, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1 Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Zoom**/**Position**.
2 Pasirinkite **Zoom** arba **Position**.
3 Paspauskite mygtuką [↵].
4 Paspauskite mygtuką ▲/▼/◀/▶ ir perkelkite vaizdą.
5 Paspauskite mygtuką [↵].
6 Pasirinkite **Close** iš eilės paspausdami mygtukus ▲ ir ▼.

Jei norite grąžinti pradinę vaizdo padėtį, ekrane **Zoom**/**Position** pasirinkite **Reset**. Bus atkurta numatytojo vaizdo padėtis.

4.3.3 4:3 Screen Size

Galima naudoti, tik jei nustatytasis vaizdo dydis yra **Auto Wide**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

Neprieinama **PC**, **Component** ar **HDMI** režimu.

4.3.4 PC Screen Adjustment

Coarse / **Fine**: pašalinamas arba sumažinamas vaizdo triukšmas. Jei tikslaus kanalų nustatymo vaizdo trukdžiams pašalinti nepakanka, naudodami funkciją **Coarse** kuo tiksliau nustatykite dažnį (**Coarse**) ir bandykite tiksliai nustatyti dar kartą. Sumažinę vaizdo triukšmą, iš naujo sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.

Position: Kompiuterio ekrano padėties reguliavimas, kai jis nėra centre arba netelpa gaminio ekrane. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir padėtį vertikaliai reguliuokite naudodami „Vertical Position“. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir padėtį horizontaliai reguliuokite naudodami „Horizontal Position“.

Image Reset: atkuriami numatytieji vaizdo parametrai.

Ši parinktis prieinama, jei įvesties šaltinis yra **PC**.

4.3.5 Resolution Select

Jei paveikslėlis nėra normalus net tokiu atveju, kai grafinės plokštės skiriamoji geba yra viena iš išvardintų toliau, galite optimizuoti vaizdo kokybę pasirinkdami produktui tą pačią skiriamąją gebą kaip ir kompiuteriui šiame meniu.

Galima skyra: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**

Ši parinktis prieinama, jei įvesties šaltinis yra **PC**.

4.4 Auto Adjustment

MENU [▥] → Picture → Auto Adjustment → ENTER [↵]

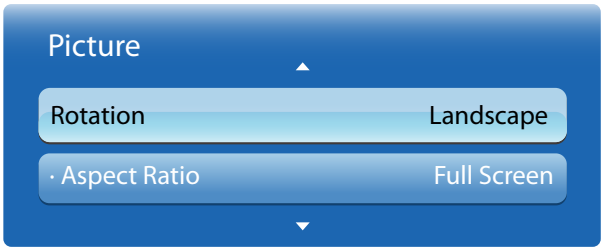
Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Galite automatiškai ir tiksliai nustatyti dažnio reikšmių / padėčių parametrus.

Ši parinktis prieinama, jei įvesties šaltinis yra PC.

4.5 Rotation

MENU [▥] → Picture → Rotation → ENTER [↵]



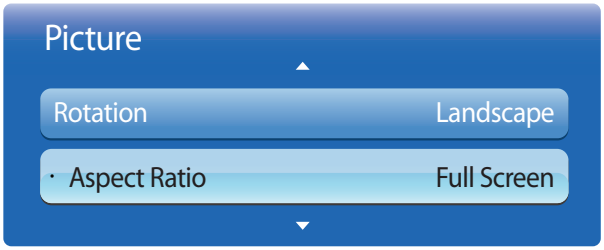
Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Galite automatiškai ir tiksliai nustatyti dažnio reikšmių / padėčių parametrus.

- Landscape: ekrano vaizdas rodomas gulsčiuoju režimu (numatytasis parametras).
- Portrait: ekrano vaizdas rodomas stačiuoju režimu.

4.6 Aspect Ratio

MENU [▥] → Picture → Aspect Ratio → ENTER [↵]



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Pasukę vaizdą įjunkite viso ekrano arba pradinio dydžio režimą.

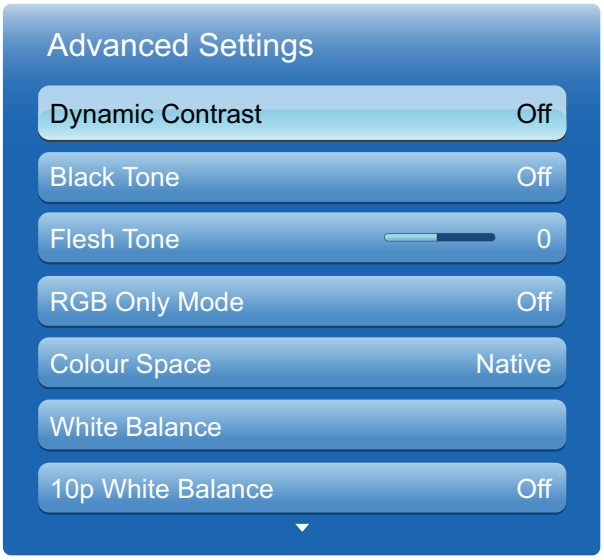
- **Full Screen**: pasuktą vaizdą galite rodyti per visą ekraną.
- **Original**: pasuktą vaizdą galite rodyti pradiniu vaizdo formatu.

Šia parinktimi galite naudotis, tik kai **Rotation** yra nustatyta į **Portrait**.

4.7 Advanced Settings

MENU [▥] → Picture → Advanced Settings → ENTER [↵]

Jei norite naudotis, rodyklėmis aukštyn ir žemyn pasirinkite parinktį, tada paspauskite [↵]. Rodyklių mygtukais pakeiskite reikšmę arba parametrą, tada paspauskite [↵].



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (kai prijungtas kompiuteris)	Information, Calibration	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Color Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Neprieinama
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Advanced Settings
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern

4.7.1 Dynamic Contrast

nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.

- Off / Low / Medium / High

4.7.2 Black Tone

norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.

- Off / Dark / Darker / Darkest

4.7.3 Flesh Tone

paryškinkite rožinį kūno atspalvį.

4.7.4 RGB Only Mode

Parodomos Red, Green ir Blue spalvos, kad galėtumėte tiksliai nustatyti atspalvius ir sodrumą.

- Off / Red / Green / Blue

4.7.5 Color Space

reguliuojamas spalvos diapazonas ir atmaina (spalvos erdvė), kurie gali būti naudojami kuriant vaizdus.

- Auto / Native / Custom

> Norėdami nustatyti Color, Red, Green, Blue ir Reset, Color Space nustatykite į Custom.

4.7.6 White Balance

nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

- R-Offset / G-Offset / B-Offset: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
- R-Gain / G-Gain / B-Gain: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) skaistį.

- **Reset**: atkuriami parinkties **White Balance** numatytieji parametrai.

4.7.7 10p White Balance (Off / On)

kontroliuokite baltos spalvos balansą 10 taškų intervalais ir reguliuokite raudonos, žalios ir mėlynos spalvų skaistį.

- **Interval** : pasirinkite norimą pritaikyti intervalą.
- **Red** : nustatykite raudonos spalvos lygį.
- **Green** : nustatykite žalios spalvos lygį.
- **Blue** : nustatykite mėlynos spalvos lygį.
- **Reset**: atkuriami parinkties **10p White Balance** numatytieji parametrai.

- Galite naudoti, kai **Picture Mode** yra nustatytas į **Movie** ir kai išorinė įvestis yra nustatyta į visą įvestį.
- Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

4.7.8 Gamma

nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

4.7.9 Expert Pattern

Vaizdą kalibruokite naudodami funkciją **Expert Pattern**. Jei ekrane rodomas meniu išnyksta arba atidaromas ne vaizdo meniu, kalibravimo reikšmės išsaugomos, o ekranas **Expert Pattern** dingsta.

- **Off**

  išjungiama funkcija **Expert Pattern**.
- **Pattern1**

  šiame patikros ekrane parodomas ekrano pilkų ir juodų atspalvių parametrų efektas.
- **Pattern2**

  šiame patikros ekrane parodomas ekrano spalvų parametrų efektas.

- Pasirinkę **Pattern1** arba **Pattern2** galite reguliuoti bet kuriuos reikiamo efekto išplėstinius parametrus.
- Kai įjungtas **Expert Pattern**, garso išvesties nėra.
- Įjungta veikiant tik **Component**, **HDMI** jungties režimams.

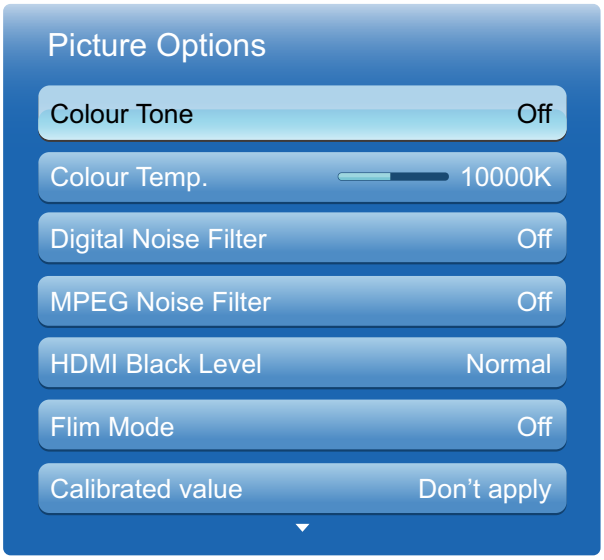
4.7.10 Motion Lighting (Off / On)

sumažinę ekrano skaistį, kai vaizdas ekrane juda, sumažinsite energijos sąnaudas.

4.8 Picture Options

MENU [▥] → Picture → Picture Options → ENTER [↵]

Parinktį pasirinkite naudodami ▲ ir ▼ rodyklių mygtukus, tada paspauskite [↵]. Rodyklių mygtukais pakeiskite parametrą, tada paspauskite [↵].



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Color Tone / Color Temp / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight
HDMI (kai prijungtas kompiuteris)	Information	Color Tone / Color Temp / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Calibration	HDMI Black Level / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Color Tone / Color Temp / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Picture Options
HDMI	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI(1080i)	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight

4.8.1 Color Tone

Jeigu įvesties šaltinis yra PC, DVI, DisplayPort arba HDMI(kompiuterio prijungimas).

- Off / Cool / Standard / Warm

Jeigu įvesties šaltinis yra AV, Component arba HDMI.

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2

- Warm1 arba Warm2 bus išjungti, kai Picture Mode bus nustatytas į Dynamic.
- Galima koreguoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesčių prijungto išorinio įrenginio nustatymus.

4.8.2 Color Temp.

Nustatykite spalvos (Red / Green / Blue) temperatūrą. (intervalas: 3000K–15000K)

Ši parinktis prieinama, jei Color Tone nustatytas į Off

4.8.3 Digital Noise Filter

Jei transliacijos signalas, kurį priima jūsų gaminys, yra silpnas, galite suaktyvinti funkciją Digital Noise Filter, kuri padės sumažinti bet kokius statinius trukdžius ar sudvigubintus vaizdus / šešėlius.

- Off / Low / Medium / High / Auto

Kai signalas silpnas, išbandykite visas parinktis, kol gaminys rodys geriausią vaizdą.

4.8.4 MPEG Noise Filter

sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- Off / Low / Medium / High / Auto

4.8.5 HDMI Black Level

Parenka juodos spalvos lygmenį, kad sureguliuotų ekrano rodinio gylį.

- Normal / Low

Veikia tik HDMI ir DVI režimu (AV sinchronizavimas: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

4.8.6 Film Mode

nustatoma, kad gaminys automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

- Off / Auto1 / Auto2

Veikia AV, COMPONENT(480i / 1080i) arbaHDMI(1080i) režimu.

4.8.7 Calibrated value(Calibrated Value)

Pasirinkite, ar šviesumo, spalvų, gamos ir vienodumo parametrų nustatymas naudojant spalvų kalibravimo programą „**Advanced Color Management**“ turėtų būti taikomas įjungus režimus Information ir Advertisement.

- Don’t apply (Don’t Apply) / Apply

Jei norite atsisiųsti programą **Advanced Color Management**, eikite į www.samsunglfd.com.

4.8.8 Dynamic Backlight

Automatiškai reguliuoja foninį apšvietimą ir taip užtikrina geriausią galimą ekrano rodinio kontrastą esamomis sąlygomis.

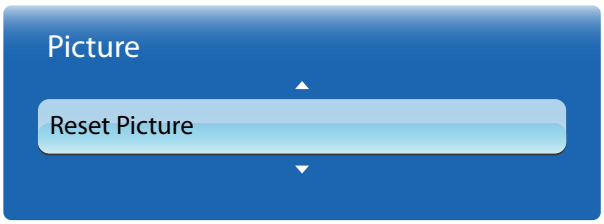
- Off / On

Dynamic Backlight negalima naudoti, kai įvesties šaltinis nustatytas kaip PC, AV ar Component, kol Video Wall nustatyta kaip On.

4.9 Reset Picture

MENU [▥] → Picture → Reset Picture → ENTER [↵]

Atkuriami numatytieji esamo vaizdo režimo parametrai.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

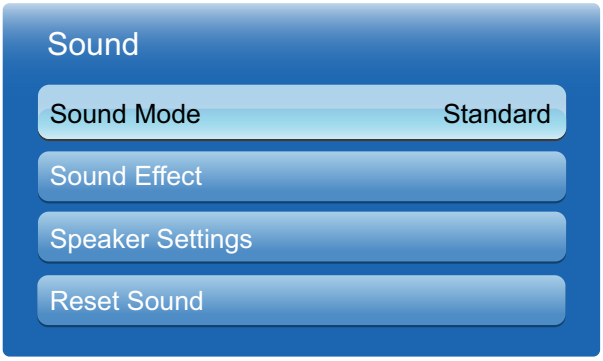
5 Garso nustatymas

Sukonfigūruokite gaminio garso (**Sound**) nuostatas.

5.1 Sound Mode

MENU [▥] → Sound → Sound Mode → ENTER [↵]

Rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukais pasirinkite parinktį, tada paspauskite [↵].



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

- **Standard**: parenkamas įprastinis garso režimas.
- **Music**: išryškinami ne balsai, o muzika.
- **Movie**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Clear Voice**: išryškinami ne kiti garsai, o balsai.
- **Amplify**: padidinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

Jei **Speaker Select** yra nustatyta į **External**, parinktis **Sound Mode** išjungiama.

5.2 Sound Effect

MENU [▥] → Sound → Sound Effect → ENTER [↵]

- Jei Speaker Select yra nustatyta į External, parinktis Sound Effect išjungiama.
- Galite pasirinkti tik tada, kai Sound Mode yra nustatyta į Standard.

- Virtual Surround (Off / On)

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, virtualaus 5.1 kanalų erdvinio garso galima klausytis per ausines.

- Dialog Clarity (Off / On)

  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, jog balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai, kad dialogas būtų girdimas aiškiau.

- Equalizer

  Vienodintuvas parodo įvairius slankiklius. Rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukais pasirinkite slankiklį. Rodyklių į kairę ir dešinę mygtukais keiskite slankiklio reikšmę. Jei norite iš naujo nustatyti (Reset) vienodintuvą (Equalizer), pasirinkite Reset ir paspauskite [↵], tada pasirinkite Yes ir paspauskite [↵]. Jei norite išeiti, pasirinkite Close, tada paspauskite [↵].

  - Balance L/R: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.
  - 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (dažnių juostos reguliavimas): nustatomas konkrečios dažnių juostos lygis.
  - Reset: atkuriami numatytieji vienodintuvo parametrai.

5.3 Speaker Settings

MENU [▥] → Sound → Speaker Settings → ENTER [↵]

- Speaker Select (External / Internal)

  Jei klausotės laidos ar filmo garso takelio per išorinį imtuvą, gali būti girdimas garso aidas, kurį sukelia skirtingas gaminių ir prie jūsų garso imtuvo prijungtų garsiakalbių iššifravimo greitis. Jei taip nutinka, nustatykite gaminį į External.

  - Kai parinktį Speaker Select nustatysite kaip External, kitų gaminių garsiakalbiai bus išjungti. Garsas bus girdimas tik per išorinius garsiakalbius. Kai Speaker Select nustatyta kaip Internal, įjungti ir gaminio, ir išoriniai garsiakalbiai. Garsas bus girdimas per abiejų įrenginių garsiakalbius.
  - Jei negaunamas joks vaizdo signalas, neveiks nei kitų gaminių, nei išoriniai garsiakalbiai.

- Auto Volume (Off / Normal / Night)

  Normal suvienodina garsumo lygį visuose kanaluose, kad perjungus kanalą garsumo lygis išliktų toks pat.

  Night suvienodina ir sumažina garsumo lygį visuose kanaluose, kad garsas būtų mažesnis. Night naudinga naktį, kai norite, kad garsas būtų nedidelis.

  Jei norite naudotis prijungto šaltinio įrenginio garso valdikliu, Auto Volume nustatykite į Off. Prijungto šaltinio įrenginio garsumo valdiklio pakeitimai gali būti nepritaikyti, jei Auto Volume yra nustatytas į Normal arba Night.

5.4 Reset Sound

MENU [] [▥] → Sound → Reset Sound → ENTER [↵]

Atkuriamos visų garso parametrų gamyklinės numatytosios reikšmės. Pasirinkite Reset Sound, paspauskite [↵], iškylančiajame lange pasirinkite Yes, tada dar kartą paspauskite [↵].

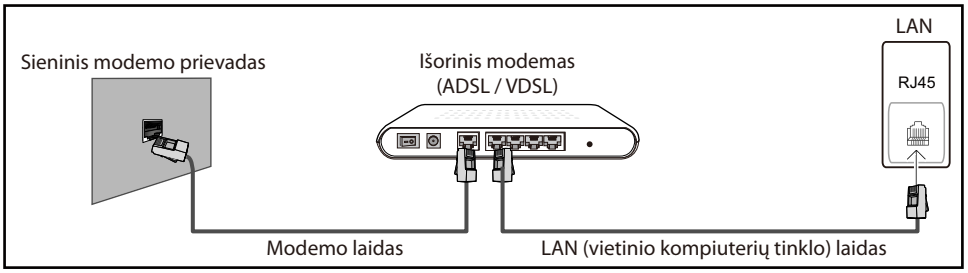
6 „Network“ (tinklas)

6.1 Network Setting

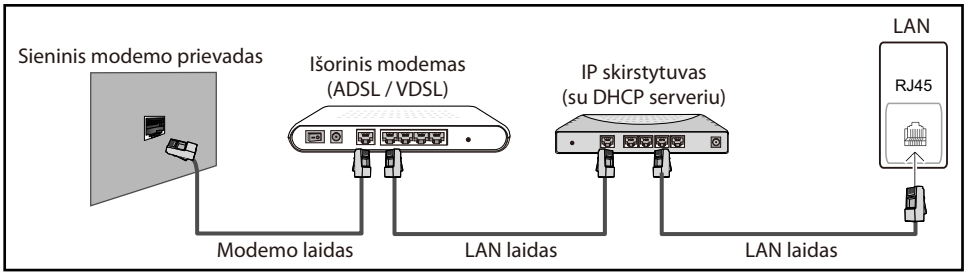
6.1.1 Prisijungimas prie laidinio tinklo

Gaminį prie LAN laidu galite prijungti trimis būdais.

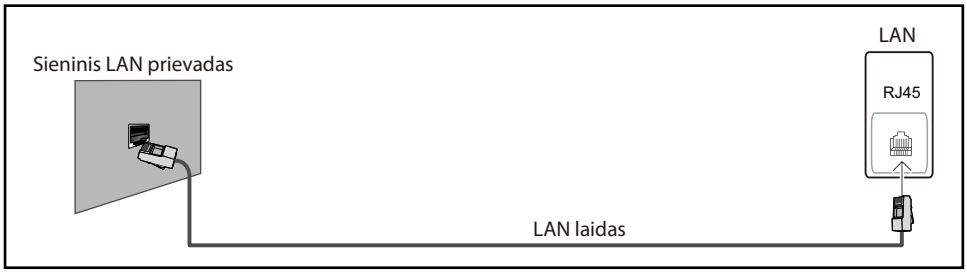
- Gaminį prie LAN laidu galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su išoriniu modemu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Gaminį prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su IP dalytuvu, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite LAN kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Pagal tinklo konfigūraciją gaminį prie LAN galite prijungti jo gale esantį LAN prievadą LAN laidu sujungdami su sieniniu kištukiniu lizdu. Žr. toliau pateiktą schemą. Turėkite omenyje, kad sieninis kištukinis lizdas prijungtas prie modemo arba maršrutizatoriaus kitur jūsų namuose.



- Jei naudojatės dinaminiu tinklu, jums reikės ADSL modemo arba kelvedžio, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir kelvedžiai automatiškai pateikia IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes, kurių reikia gaminį

norint prijungti prie interneto, taigi šių reikšmių jums nereikės įvesti rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.

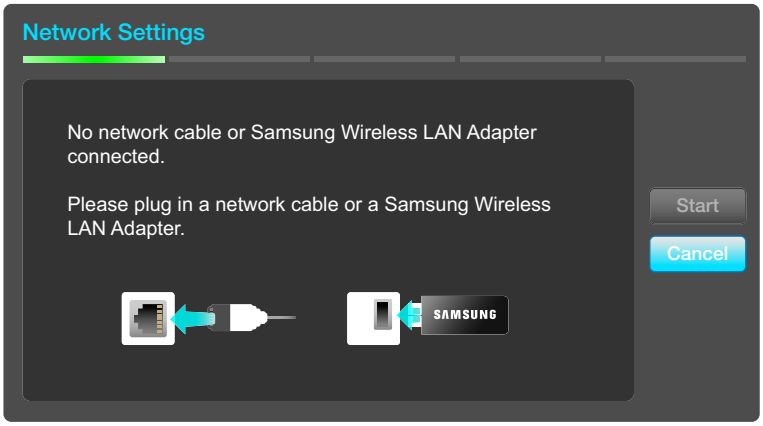
Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei tinklui nustatant ryšį reikia statinio IP adreso, gaminio kabelinės televizijos sąrankos ekrane rankiniu būdu turite įvesti IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes. Norėdami gauti duomenis apie IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP). Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

6.1.2 Laidinio Network Settings

MENU [▥] → Network → Network Settings → ENTER [↵]

Nustatykite tinklo ryšį, kad galėtumėte naudotis interneto paslaugomis (pvz., atlikti programinės įrangos naujinimus).


Network Settings
No network cable or Samsung Wireless LAN Adapter connected.
Please plug in a network cable or a Samsung Wireless LAN Adapter.
SAMSUNG
Start
Cancel

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Automatinė tinklo sąranka Network Settings

Kai gaminį jungiate prie tinklo, kuris palaiko DHCP, naudokite automatinę tinklo sąranką **Network Settings**. Norėdami automatiškai nustatyti gaminio kabelinės televizijos tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus.

Kaip atlikti automatinę sąranką

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Start**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].
3. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir patikrinamas tinklo ryšys. Patikrinus ryšį pasirodo pranešimas „**Internet is connected successfully.**“ .

- Jei prisijungti nepavyksta, patikinkite LAN prievado jungtį.
- Jei atliekant automatinę sąranką tinklo ryšio reikšmių surasti nepavyksta arba jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pereikite prie kito skyriaus „Rankinė tinklo sąranka“.

Rankinė tinklo sąranka Network Settings

Kai jungiate gaminį prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, naudokite rankinę tinklo sąranką **Network Settings**.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iškylančiajame meniu spustelėkite „Status“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Support“.
4. Skirtuke „Support“ spustelėkite mygtuką „Details“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Kaip atlikti rankinę sąranką

Norėdami rankiniu būdu nustatyti gaminio kabelinės televizijos tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus.

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Start**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵]. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.
3. Paspauskite [↵]. Patikrinimo procesas sustabdomas. Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodo ekranas **IP Settings**.
4. Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite [↵], tada nustatykite **IP Settings** į **Enter manually**.
5. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼ ir pereikite prie IP adreso įvedimo lauko **IP Address**, tada paspauskite [↵].
6. Naudodami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus į pirmąjį įvesties lauką įveskite pirmąją **IP Address** reikšmės dalį (pvz., 105). Paspauskite rodyklės į kairę mygtuką ir pereikite prie kito lauko.

7 Įveskite kitą **IP Address** reikšmės dalį. Paspauskite rodyklės į kairę mygtuką ir pereikite prie kito lauko.

8 Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.

Jei įvesdami skaičių suklysite, ištaisykite jį įvesdami iš naujo. Be to, galite paspausti rodyklės žemyn ar aukštyn mygtuką, kad vienu kartu pakeistumėte vieną ženklą.

9 Baigę įvesti **IP Address** paspauskite [↵].

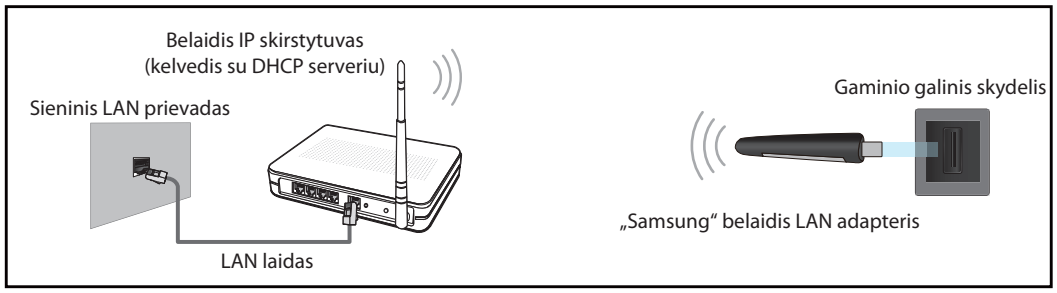
10 Paspauskite rodyklės žemyn mygtuką, kad pereitumėte į laukus **Subnet Mask**, tada paspauskite [↵].

11 Pakartokite tuos pačius veiksmus su **Subnet Mask**, **Gateway** ir **DNS Server**.

12 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite [↵]. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Patikrinus ryšį pasirodo pranešimas „**Internet is connected successfully**“ .

6.1.3 Prijungimas prie belaidžio tinklo

Norint gaminį prijungti prie belaidžio tinklo, reikia belaidžio ryšio kelvedžio arba modemo ir „Samsung“ belaidžio LAN adapterio (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), kuriuos prijungsite prie gaminio gale arba šone esančio USB prievado. Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



„Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai ir yra siūlomas tam tikrų mažmenininkų, interneto parduotuvių svetainėse ir Samsungparts.com. „Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802.11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Kai vaizdo įrašas leidžiamas per tinklą, jis gali būti leidžiamas nesklandžiai.

- Jei norite naudotis belaidžiu tinklu, turite naudoti „Samsung“ belaidžio LAN adapterį (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
- „Samsung“ belaidžio LAN adapteris ir USB ilgintuvo laidas parduodami atskirai ir yra siūlomi tam tikrų mažmenininkų, interneto parduotuvių svetainėse ir Samsungparts.com.
- Jei norite naudotis belaidžiu tinklu, gaminį turite prijungti prie belaidžio IP dalytuvo (arba prie kelvedžio ar modemo). Jei belaidžio ryšio IP dalytuvas palaiko DHCP, gaminys gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą ir prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Belaidžiam IP dalytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiui IP dalytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.
- Jūsų įsigytas gaminys palaiko tik toliau pateikiamus belaidžio tinklo saugos protokolus.
  - Tapatumo nustatymo režimas: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Šifravimo tipas: WEP, TKIP, AES.
- Jei pasirinksite didelio pralaidumo („Greenfield“) 802.11n režimą, o prieigos taško šifravimo tipą nustatysite į WEP, TKIP ar TKIP-AES („WPS2Mixed“), „Samsung“ televizoriai nepalaikys ryšio pagal naujo „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.
- Jei naudojamas belaidžio ryšio kelvedis palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotąją sąranką), prie tinklo galite prisijungti naudodami PBC (konfigūravimo mygtuko paspaudimu) arba PIN (asmeninio identifikavimo numerio) būdą. WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.
- Jei naudojamas kelvedis, modemas arba įrenginys nėra sertifikuotas, jis gali neprisijungti prie gaminio per „Samsung“ belaidžio LAN adapterį.
- Prieš prijungdami „Samsung“ belaidžio LAN adapterį pasirūpinkite, kad gaminys būtų įjungtas.
- Prijungimo būdai: Belaidžio tinklo ryšį galite sukonfigūruoti trimis būdais.
  - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)
  - Rankinė sąranka

- WPS(PBC)

- Jei „Samsung“ belaidžio LAN adapterį prijungsite prie gaminio per kitą USB šakotuvą arba USB ilgintuvą nei gavote su gaminiu, jis gali neatpažinti adapterio.

6.1.4 Belaidžio Network Setting

Automatinė tinklo sąranka Network Setup

Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema, reikalaujančia, kad norintys pasiekti tinklą įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu **Security Key**. Saugos kodą **Security Key** sudaro prieigos frazė, įprastai tam tikro ilgio žodis arba raidžių ir skaičių eilė, kurią turėjote įvesti nustatydami belaidžio tinklo saugą. Pasirinkę šį tinklo ryšio nustatymo būdą ir turėdami savo belaidžio tinklo saugos kodą **Security Key** automatinės arba rankinės sąrankos metu turėsite įvesti prieigos frazę.

Kaip atlikti automatinę sąranką

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Start**, spauskite [↵].
3. Funkcija **Network** ieško pasiekiamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.
4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką [↵].

   Jei belaidžio ryšio kelvedis yra nustatytas į „Hidden“ (nematomas), turite pasirinkti **Add Network** ir įvesti teisingą **Network Name (SSID)** bei **Security key**, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

5. Jei pasirodo saugos kodo įvedimo ekranas **Enter security key**, pereikite prie 6 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 8 veiksmo.
6. Jei kelvedis apsaugotas, įveskite **Security key** (**Security key** arba **PIN**).

   - Įvesdami **Security key** (**Security key** arba **PIN**) naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite reikiamus skaitmenis arba simbolius. Paspauskite mygtuką [↵] ir įveskite simbolius.
   - Be to, skaitmenis galite įvesti spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.

7. Kai baigsite, naudodami rodyklės į dešinę mygtuką pereikite žymekliu prie **Next**, tada paspauskite [↵].
8. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Patikrinus ryšį, bus parodytas pranešimas „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**“.

   - Jei tinklas nepatvirtina **Security key** (**Security key** arba **PIN**), pasirinkite **Retry** arba **IP Settings** ir įveskite parametrus rankiniu būdu.
   - Jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pasirinkite **IP Settings**. Tada pereikite prie kito skyriaus „Kaip atlikti rankinę sąranką“.

6 „Network“ (tinklas)

Rankinė tinklo sąranka Network Setup

Kai jungiate gaminį prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, arba kai automatiškai prisijungti nepavyksta, naudokite rankinę sąranką **Network Settings**.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iškylančiajame meniu spustelėkite „Status“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Support“.
4. Skirtuke „Support“ spustelėkite mygtuką „Details“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Kaip atlikti rankinę sąranką

Norėdami rankiniu būdu nustatyti gaminio kabelinės televizijos tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus.

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Start**, spauskite [↵].
3. Funkcija **Network** ieško pasiekiamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.
4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką [↵].

   Jei belaidžio ryšio kelvedis yra nustatytas į „Hidden“ (nematomas), turite pasirinkti **Add Network** ir įvesti teisingą **Network Name (SSID)** bei **Security key**, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

5. Jei pasirodo saugos kodo įvedimo ekranas „Enter security key“, pereikite prie 6 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 8 veiksmo.
6. Įveskite **Security key** (**Security key** arba **PIN**).

   - Įvesdami **Security key** (**Security key** arba **PIN**) naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite reikiamus skaitmenis arba simbolius. Paspauskite [↵] ir įveskite simbolius.
   - Be to, skaitmenis galite įvesti spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.
   - Galite rasti slaptą frazę viename iš nustatymo ekrano rodinių, kuriuos naudojote nustatydami savo kelvedį arba modemą.

7. Kai baigsite, naudodami mygtuką ▶ pereikite žymekliu prie **Next**, tada paspauskite mygtuką [↵].
8. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Jei norite atšaukti, paspauskite [↵]. Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodo ekranas **IP Settings**.
9. Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite [↵], tada nustatykite **IP Settings** į **Manual**.
10. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼ ir pereikite prie IP adreso įvedimo lauko **IP Address**, tada paspauskite [↵].

11 Naudodami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus į pirmąjį įvesties lauką įveskite pirmąją **IP Address** reikšmės dalį (pvz., 105). Paspauskite mygtuką ▶ ir pereikite į kitą lauką.

12 Įveskite kitą **IP Address** reikšmės dalį. Paspauskite mygtuką ▶ ir pereikite į kitą lauką.

13 Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.

Jei įvesdami skaičių suklysite, ištaisykite jį įvesdami iš naujo. Be to, norėdami keisti skaičių po vieną jo skaitmenį, galite spausti mygtuką ▲ arba ▼.

14 Baigę įvesti **IP Address** paspauskite [↵].

15 Paspauskite mygtuką ▼ ir pereikite į lauką **Subnet Mask**, tada paspauskite [↵].

16 Pakartokite tuos pačius veiksmus su **Subnet Mask**, **Gateway** ir **DNS Server**.

17 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite [↵]. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Patikrinus ryšį, bus parodytas pranešimas „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**“.

6.1.5 WPS(PBC)

Kaip atlikti sąranką naudojant WPS(PBC)

Jei jūsų kelvedyje yra mygtukas **WPS(PBC)**, atlikite tokius veiksmus.

1 Eikite į ekraną **Network Setting**.

2 Pasirinkite **Start**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].

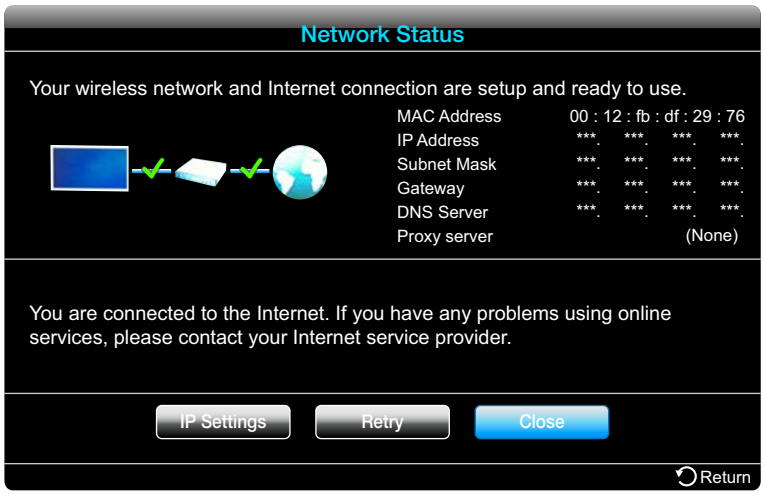
3 Per 2 minutes paspauskite kelvedžio mygtuką **WPS(PBC)**. Jūsų gaminys automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo parametrų reikšmes ir prisijungs prie tinklo.

4 Pasibaigus tinklo sąrankai pasirodys tinklo ryšio ekranas.

6.2 Tinklo būsena

MENU [▥] → Network → Network Status → ENTER [↵]

Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
Proxy server (None)
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close
Return

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

6.3 MagicInfo Lite Settings

MENU [▥] → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER [↵]

1 Server

- Server (MagicInfo Lite serverio IP nustatymas)
  - Įveskite serverio IP adresą ir prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 7001.

    Jei naudodami prievado numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.
- FTP Mode
  - Pasirinkite FTP veikimo režimą: Active arba Passive.
- Default Storage
  - Nurodykite numatytąją atmintį, kurioje bus saugomi tvarkaraščiai arba turinys, siunčiamas iš serverio.
  - Jei numatytoji saugyklos vieta yra nustatyta į USB, neprijungus USB įrenginio tvarkaraštis nebus paleistas.
  - Pranešimas į serverį siunčiamas, kai išnaudojama vidinė atmintis.

2 Storage

- Internal Memory: Parodoma šiuo metu panaudota vieta arba ištrinamas visas turinys.
- USB: Parodoma šiuo metu panaudota vieta.

3 Schedule Name

- Kurdami vietinį tvarkaraštį pasirinkite tvarkaraščio pavadinimo formatą.
  - YYYYMMDD, YYYYDDMM, DDMMYYYY

4 Information

- Device Name: parodomas serverio atpažinto įrenginio pavadinimas.
- Serial Number: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris.
- Software Version: parodoma įrenginio programinės įrangos versija.

Žr. 197 puslapis, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu MagicInfo Lite Player.

6.4 Wi-Fi Direct

MENU [▥] → Network → Wi-Fi Direct → ENTER [↵]

Nustatykite parametrus, reikalingus gaminiui su belaidžiais mobiliaisiais įrenginiais sujungti. Naudodami šią funkciją belaidžius mobiliuosius įrenginius galite jungti prie savo gaminio tiesiogiai, tam nereikia kelvedžio.

Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, reikia, kad jūsų mobiliajame įrenginyje būtų palaikoma **Wi-Fi Direct**.

Jei savo mobilųjį įrenginį norite prijungti prie gaminio naudodami „Wi-Fi Direct“, atlikite šiuos veiksmus:

1. Eikite į **Wi-Fi Direct** ekrano rodinį (**Network** → **Wi-Fi Direct**). Gaminys pradės ieškoti įrenginių.
2. Įrenginyje įjunkite **Wi-Fi Direct** funkciją. Pasirinkite norimą „Wi-Fi“ įrenginį.
   - **PBC**: Per 2 min. savo „Wi-Fi“ įrenginyje paspauskite mygtuką WPS (PBC). Jūsų gaminys automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo parametrų reikšmes ir prisijungs prie tinklo.
   - **PIN**: Įrenginyje įveskite rodomą **PIN**.

Jei įrenginį norite atjungti, pasirinkite prijungtą „Wi-Fi“ įrenginį, tuomet pasirinkite **Disconnect**.

6.5 Soft AP

MENU [▥] → Network → Soft AP → ENTER [↵]

Jei jūsų mobiliuosiuose įrenginiuose **Wi-Fi Direct** nėra palaikoma, naudodami šią funkciją galite sujungti gaminį su savo mobiliaisiais įrenginiais. Nustatykite „Wi-Fi“ įrenginio prijungimo parinktis.

- **Soft AP**

  Įjungiama arba išjungiama **Soft AP**. Kai parinktis **Soft AP** bus nustatyta kaip **On**, mobilieji įrenginiai „Wi-Fi“ prisijungimų sąraše aptiks gaminio pavadinimą.

- **Security key**

  Nuotolinio valdymo pulteliu rankiniu būdu nustatykite saugos raktą.

  - **B Show security key**

    Rodomas saugos raktas. Saugos raktas rodomas, jei pažymėtas viršuje esantis langelis.

  - **A Del.**

    Įvestas saugos raktas trinamas po vieną skaitmenį.

  - **C Space**

    Įvedant saugos raktą tarp simbolių paliekami tarpeliai.

- ↶ Return

  Prieš įvedant saugos raktą grįžtama į ekraną.

- Saugos raktas turi būti sudarytas iš daugiau kaip 8 skaitmenų.
- Sukurtą saugos raktą įveskite į norimą prijungti įrenginį.
- Jei tinklas blogai veikia, dar kartą patikrinkite saugos raktą. Klaidingai įvedus saugos raktą įrenginys gali blogai veikti.

6.6 AllShare Settings

MENU [▥] → Network → AllShare Settings → ENTER [↵]

Parodomas mobiliųjų telefonų ir prijungtų įrenginių, kurie buvo nustatyti naudoti funkciją AllShare Play su šiuo gaminiu, sąrašas.

Funkcija Allshare Play yra visuose įrenginiuose, palaikančiuose DLNA DMC.

- Allow / Deny: Patvirtinami arba blokuojami įrenginiai.
- Delete from the list: prietaisai pašalinami iš sąrašo.

  Naudojant šią funkciją iš sąrašo pašalinamas tik prietaiso pavadinimas. Jei ištrintas įrenginys įjungiamas arba jį bandoma prijungti prie gaminio, jis vėl gali būti rodomas sąraše.

6.6.1 Funkcijos AllShare Play naudojimas

Rodomas įspėjamasis langas, kuriame nurodoma, jog iš telefono atsiųstas medijos turinys (vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika) bus rodomas gaminyje. Pasirodžius įspėjamajam langui turinys automatiškai paleidžiamas po 3 sekundžių. Jei paspausite mygtuką RETURN arba EXIT, kai atsiranda įspėjamasis langas, medijos turinys nebus leidžiamas.

- Įrenginiui pirmą kartą pasiekus gaminį per medijos funkciją, pasirodys iškylantysis įspėjamasis langas. Paspauskite mygtuką [↵] ir pasirinkite Allow. Taip leisite telefonui laisvai pasiekti gaminį ir leidžiant turinį naudoti funkciją AllShare Play.
- Jei norite išjungti medijos turinio perdavimą iš mobiliojo telefono, parametruose AllShare Settings nustatykite Deny.
- Turinys gali būti neleidžiamas gaminyje dėl raiškos ir formato.
- Mygtukai [↵] ir ◀/▶ gali neveikti – tai priklauso nuo medijos turinio tipo.
- Mobiliuoju įrenginiu galite reguliuotiAllshare Play. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą mobiliojo įrenginio naudotojo vadovą.

6 „Network“ (tinklas)

6.7 Device Name

Pasirinkite arba įveskite įrenginio pavadinimą. Šis pavadinimas per tinklą gali būti rodomas nuotoliniuose tinklo valdikliuose.

7.1 Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Priskirkite gaminiui atskirą atpažinimo kodą.

7.1.1 Multi Control nuostatų konfigūravimas

- **ID Setup**

  Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui (intervalas: 0~99)

  Paspauskite ▲ arba ▼ ir pasirinkite numerį. Paskui paspauskite [↵].

- **ID Input**

  Įveskite gaminio, prijungto prie įvesties laido, kad būtų gaunamas įvesties signalas, atpažinimo kodą.

  Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.

- **MDC Connection**

  Pasirinkite būdą, kurį naudodami jungsitės prie MDC ir gausite MDC signalą.

  - **RS232C MDC**

    Prisijunkite prie MDC naudodami RS232C-stereofoninį laidą.

  - **RJ45 MDC**

    Prisijunkite prie MDC naudodami RJ45 laidą.

- **DisplayPort daisy chain**

  Jei norite, kad [DP IN] vaizdo įvestis būtų rodoma naudojant [DP OUT] išvesties prievadą, pasirinkite įrenginio prijungimo būdą: „Single Stream Transport“ (SST) arba „Multi Stream Transport“ (MST).

  - **Clone**: Veikiant „Single Stream Transport“ (SST) išvesties režimui dviejuose sujungtuose įrenginiuose bus rodomas tas pats ekrano vaizdas.

    - Jei pasirinksite **Clone**, abu monitorius **PC** atpažins kaip vieną bendrą monitorių.
    - **Clone** režimas įgalinamas, jei įvesties šaltinis yra skaitmeninė įvestis, išskyrus **DisplayPort**, pvz., **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** ar PIM.

  - **Expand**: Veikiant „Multi Stream Transport“ (SST) režimui, dviejuose sujungtuose įrenginiuose bus pateikiamas skirtingas ekrano vaizdas.

    - Jei pasirinksite **Expand**, abu monitorius **PC** atpažins kaip atskirus monitorius.
    - Šis režimas veikia tik kompiuteriuose, kuriuose palaikoma „DisplayPort 1.2 MST“ įvestis.
    - Prie monitorių, kuriuose palaikoma „Full HD“ skyra (1920 x 1080), galima prijungti ne daugiau kaip keturis monitorius.

išsamiau apie meniu **MDC** skaitykite skyriuje 77 puslapis.

7.2 Time

MENU [▥] → System → Time → ENTER [↵]

Galite sukonfigūruoti Clock Set arba Sleep Timer. Taip pat, naudodami funkciją Timer, galite nustatyti, kad nurodytu laiku gaminys automatiškai įsijungtų arba išsijungtų.

7.2.1 Clock set

Nustatykite laikrodį, kuris bus naudojamas įvairiose gaminio laiko matavimo funkcijose.

Laikrodžio parametrų keitimas

- Clock Set

  Nustatykite Date ir Time.

  Pasirinkite Clock Set. Pasirinkite Date arba Time, tada paspauskite [↵]. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba spausdami rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Norėdami pereiti iš vieno įvesties lauko į kitą, naudokite rodyklių į kairę arba dešinę mygtukus. Baigę paspauskite [↵].

  Date ir Time galite nustatyti tiesiogiai spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.

7.2.2 Sleep Timer

Gaminys automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui. (Off / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min)

Norėdami pasirinkti laikotarpį, naudokite rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus, tada paspauskite [↵]. Jei norite atšaukti Sleep Timer, pasirinkite Off.

7.2.3 On Timer

On Timer nustatykite taip, kad gaminys būtų įjungiamas automatiškai pasirinktu laiku ir pasirinktą dieną.

- **On Timer**: Nustatykite įjungimo laikmatį pasirinkę vieną iš septynių parinkčių. Pirmiausia patikrinkite, ar nustatytas dabartinis laikas. (**On Timer 1**~ **On Timer 7**)

  Prieš naudodami **On Timer** turite nustatyti laikrodį.

  - **Setup**: pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba **Manual** Jei pasirinksite **Manual**, galėsite pasirinkti dienas, kuriomis **On Timer** įjungs gaminį.

    Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.

  - **Time**: Nustatykite valandą ir minutę. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
  - **Volume**: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį. Garsumo lygį keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
  - **Source**: Pasirinkite reikiamą įvesties šaltinį.
  - **Music** / **Photo** (kai **Source** nustatytas ties **USB**): Pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, jei norite, kad gaminiui įsijungus jie būtų leidžiami automatiškai.

    - Jei USB įrenginyje nėra muzikos failo arba nepasirinkote aplanko, kuriame būtų muzikos failas, laikmačio funkcija veiks netinkamai.
    - Jei USB įrenginyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
    - Jei aplanko pavadinimas yra per ilgas, aplanko pasirinkti negalėsite. Kiekvienam naudojamam USB priskiriamas atskiras aplankas. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
    - Jei norite naudoti funkciją **On Timer**, rekomenduojame naudoti USB atmintinę ir kelių kortelių skaitytuvą. Funkcija **On Timer** gali netinkamai veikti su kai kurių gamintojų USB įrenginiais, kuriuose yra integruota baterija, MP3 grotuvais arba PMP, nes gaminiui gali reikėti per daug laiko jiems atpažinti.

7.2.4 Off Timer

Nustatykite išjungimo laikmatį (**Off Timer**) pasirinkę vieną iš septynių parinkčių. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

Prieš naudodami **Off Timer** turite nustatyti laikrodį.

- **Setup**: Pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba**Manual**. Jei pasirinksite **Manual**, galėsite rinktis norimas dienas, kuriomis **Off Timer** išjungs gaminį.

Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.

- **Time**: Nustatykite valandą ir minutę. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.

7.2.5 Holiday Management

Timer bus išjungtas laikotarpiu, kuris įvardytas kaip atostogos.

Atostogų tvarkymo nustatymas

- **Add**: nurodykite laikotarpį, kurį pageidaujate įtraukti kaip atostogas.
  - Norimas pridėti atostogų pradžios ir pabaigos datas pasirinkite naudodami ▲/▼ mygtukus, tada spustelėkite mygtuką **Save**.
  - Šis laikotarpis bus įtrauktas į atostogų sąrašą.
    - **Start**: nustatykite atostogų pradžios datą.
    - **End**: nustatykite atostogų pabaigos datą.
    - **Delete**: pašalinkite visus laikotarpius iš atostogų sąrašo.

      Pasirinkite **Delete**. Pasirodys pranešimas **Delete all holidays?**.

      Pasirinkite **Yes**. Visi atostogų laikotarpiai bus pašalinti.
- **Apply**: nustatykite **On Timer** ir **Off Timer**, kad jie nebūtų suaktyvinami per valstybines šventes.
  - Paspauskite [↵], kad pasirinktumėte norimus suaktyvinti **On Timer** ir **Off Timer** parametrus.
  - Pasirinkti **On Timer** ir **Off Timer** nebus suaktyvinami.

7.3 Language

MENU [▥] → System → Language → ENTER [↵]

Nustatykite meniu kalbą.

Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu. Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

7.4 Rotate menu

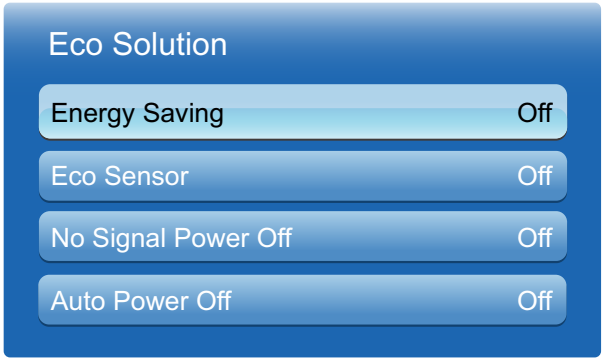
MENU [▥] → System → Rotate menu → ENTER [↵]

- **Landscape**: rodyti meniu gulsčio lapo režimu (numatytasis).
- **Portrait**: rodyti meniu stačio lapo režimu gaminio ekrano dešinėje pusėje.

Galima naudotis veikiant **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**, **MagicInfo** režimui.

7.5 Eco Solution

MENU [▥]→ System → Eco Solution → ENTER [↵]



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

7.5.1 Energy Saving

Naudokite funkciją **Energy Saving** ir taupykite elektros energiją.

Kol veiks **Energy Saving** režimas, bus kontroliuojamas gaminio suvartojamas energijos kiekis ir taip taupoma energija.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

7.5.2 Eco Sensor (Off / On)

Kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo parametrai automatiškai pritaikomi prie patalpos apšvietimo.

Pakeitus nustatymą **Backlight**, esantį **Picture**, kai **Eco Sensor** yra įjungtas, bus išjungtas **Off**.

- **Min. Backlight**: Kai **Eco sensor** yra nustatytas į **On**, minimalų ekrano skaistį galite reguliuoti rankiniu būdu.

  Jei **Eco Sensor** nustatytas kaip **On**, ekrano skaistis gali pasikeisti (šiek tiek patamsėti arba pašviesėti) pagal aplinkos apšvietimo intensyvumą. Minimalų ekrano skaistį galite nustatyti naudodami funkciją **Min. Backlight**.

7.5.3 No Signal Power Off

Kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai gaminys liks įjungtas negaudamas signalo.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

- Funkcija išjungiama, kai prijungiamas kompiuteris, veikiantis energijos taupymo režimu.
- Jūsų gaminys automatiškai išsijungs nurodytu laiku. Prireikus laiką galima keisti.

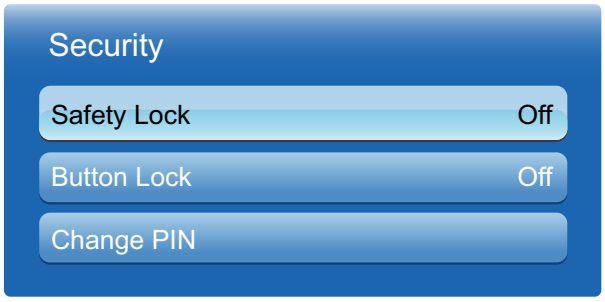
7.5.4 Auto Power Off (Off / On)

Gaminys bus automatiškai išjungtas, jei per 4 valandas nepaspausite jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko arba nepaliesite jokio ant gaminio priekinio skydelio esančio mygtuko, – kad būtų išvengta perkaitimo.

7.6 Security

MENU [▥] → System → Security → ENTER [↵]

Kaskart pasiekus saugos funkcijas, pasirodys PIN kodo ekranas, o numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. PIN įvedimo ekranas uždaromas, tada pasirodo meniu **Security**.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

7.6.1 Safety Lock (Off / On)

Įjungiama apsauginio užrakto funkcija.

Visi gaminio ir nuotolinio valdymo pulto meniu bei mygtukai, išskyrus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **LOCK**, bus užrakinti naudojant funkciją **Safety Lock**. Jei norite atrakinti meniu ir mygtukus, paspauskite mygtuką **LOCK** ir įveskite slaptažodį (numatytasis slaptažodis: **0** - **0** - **0** - **0**).

7.6.2 Button Lock (Off / On)

Šis meniu gali būti naudojamas ant gaminio esantiems mygtukams užrakinti. Jei funkcija **Button Lock** yra nustatyta į **On**, gaminį galima valdyti tik nuotolinio valdymo pultu.

7.6.3 Change PIN

Pasirodys ekranas **Change PIN**. Pasirinkite bet kokius 4 PIN kodo skaitmenis ir įveskite juos į **Enter New PIN**. Dar kartą įveskite pasirinktus 4 skaitmenis į **Confirm New PIN**. Pasirodžius ekranui „Confirm“ paspauskite mygtuką **Close**. Gaminys įsimena jūsų naują PIN kodą.

7.7 PIP

MENU [▥] → System → PIP → ENTER [↵]

- Jei nustatėte „Double“ (,) režimą meniu PIP (Picture-in-Picture), negalėsite keisti Picture Size.
- Informacijos apie PIP garsą rasite Sound Select nurodymuose.
- Jei gaminį išjungsite veikiant PIP režimui, PIP režimas liks įjungtas kitą kartą įjungus.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaokę vaizdas PIP lange tampa šiek kiek nenatūralus.

- PIP parametrai

  Vaizdas iš išorinio vaizdo įrenginio bus rodomas pagrindiniame ekrane, o gaminio vaizdas bus rodomas papildomame PIP ekrane.

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DisplayPort
Component	N/A
HDMI, DVI, DisplayPort	AV
MagicInfo Lite	PC, AV, Component, HDMI, DVI, DisplayPort

  - PIP (Off / On): įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
  - Source (priklausomai nuo įvesties šaltinio): Galite pasirinkti papildomo vaizdo šaltinį.
  - Size (, , , , ,): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
  - Position (, , ,): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.

    Kai įjungtas „Double“ (, ,) režimas, negalite pasirinkti Position.
  - Sound Select (Main / Sub): galite pasirinkti ir klausyti pagrindinio vaizdo Main arba papildomo vaizdo Sub garso.

7.8 Auto Protection Time

MENU [▥] → System → Auto Protection Time → ENTER [↵]

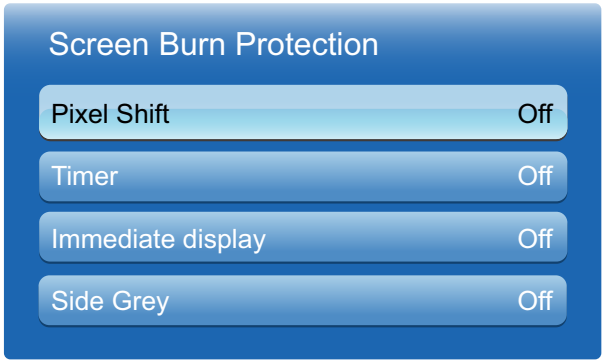
Jei ekrane tam tikrą jūsų nurodytą laiką rodomas sustabdytas vaizdas, gaminys įjungia ekrano užsklandą, kad ekrane neliktų išdegusių dvigubų vaizdų.

- Off / 2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours

7.9 Screen Burn Protection

MENU [▥] → System → Screen Burn Protection → ENTER [↵]

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šiame prietaise yra įdiegta ekrano apsaugos nuo išdeginimo technologija Pixel Shift. Pixel Shift šiek tiek pajudina ekrane rodomą vaizdą. Pixel Shift laiko parametras leidžia minutėmis nustatyti laiką tarp vaizdo judesių.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

7.9.1 Pixel Shift

Kad nesugadintumėte ekrano, sukonfigūruokite Pixel Shift.

Galimi Pixel Shift parametrai ir optimalūs parametrai.

	Prieinami parametrai	Optimalūs AV / komponentinio / HDMI / kompiuterio parametrai
Horizontal	0~4 (pikseliai)	4
Vertical	0~4 (pikseliai)	4
Time (minutėmis)	1~4 min.	4 min

- Parinkties **Pixel Shift** reikšmė gali skirtis atsižvelgiant į monitoriaus dydį (coliais) ir režimą.
- Ši funkcija neveikia, kai įjungtas režimas **Screen Fit**.

- **Horizontal**: Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda horizontalia kryptimi.
- **Vertical**: Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda vertikalia kryptimi.
- **Time**: Nustatykite laiko intervalus atitinkamai horizontaliam ir vertikaliam perkėlimui atlikti.

7.9.2 Timer

Galite nustatyti **Screen Burn Protection** skirtą laikmatį.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: parinktyje **Mode** nustatytą apsaugos nuo vaizdo užlaikymo šabloną rodyti nustatytais laiko intervalais (**Period**).

  Period ir **Time** galima sukonfigūruoti pažymėjus parinktį **Repeat**.
- **Interval** : parinktyje **Mode** nustatytą apsaugos nuo vaizdo užlaikymo šabloną rodyti nustatytu laiko intervalu (nuo **Start Time** iki **End Time**).

  Ši parinktis įgalinama tik sukonfigūravus **Clock Set**.
- **Mode**: pasirinkite, kuris ekrano apsaugos šablonas bus rodomas.
  - **Pixel**: pikseliai ekrane nuolatos keičiami juodos spalvos taškais.
  - **Rolling bar**: vertikali juosta perkeliama iš kairės į dešinę.
  - **Fading screen**: visas ekranas pašviesėja, o ne patamsėja.

  Šablonai **Rolling bar** ir **Fading screen** rodomi tik vieną kartą nepriklausomai nuo nustatyto kartojimo intervalo ar laiko.
- **Period**: nurodyti laiko intervalą, per kurį suaktyvinama funkcija **Screen Burn Protection**.
  - **Hour 1** ~ **Hour 10**

    Ši parinktis įgalinama, tik kai parinktyje **Timer** pasirenkama **Repeat**.
- **Time**: nurodyti funkcijos **Screen Burn Protection** veikimo trukmę.
  - **Sec 10** ~ **Sec 50**

    Ši parinktis įgalinama, tik kai parinktyje **Mode** pasirenkama **Pixel**.
- **Start Time**: Nustatykite laiką, kada ekrano apsaugos funkcija turi būti aktyvinta.

  Ši parinktis įgalinama, tik kai parinktyje **Timer** pasirenkama **Interval**.
- **End Time**: Nustatykite laiką, kada ekrano apsaugos funkcija turi būti išaktyvinta.

  Ši parinktis įgalinama, tik kai parinktyje **Timer** pasirenkama **Interval**.

7.9.3 Immediate display

Pasirinkite ekrano užsklandą, kuri turėtų būti rodoma nedelsiant.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

7.9.4 Side Grey

Jei norite apsaugoti ekraną, nustatę **4:3** ekrano rodinio kraštinių santykį, šonuose pakoreguokite baltų pakraščių šviesumą.

- **Off** / **Light** / **Dark**

7.10 Ticker

Tekstą veskite, kol rodomas vaizdo įrašas ar vaizdas, ir peržiūrėkite jį ekrane.

- **Off** / **On**

  Message, **Time**, **Position**, **Motion** ir **Font options** yra įgalinamos, tik kai parinktis **Ticker** nustatoma kaip **On**.

- **Message**: Įveskite žinutę, jei norite, kad ji būtų rodoma ekrane.
- **Time**: Nustatykite **Start Time** ir **End Time**, jei norite, kad būtų rodoma žinutė (**Message**).
- **Position**: Pasirinkite, kaip turėtų būti rodoma žinutė (**Message**): **Horizontal** ir **Vertical**.
- **Motion**: Nurodykite **Direction** ir **Speed**, jei norite, kad būtų rodoma žinutė (**Message**).
- **Font options**: Nurodykite žinutės **Size** ir **Text Color**.

7.11 Video Wall

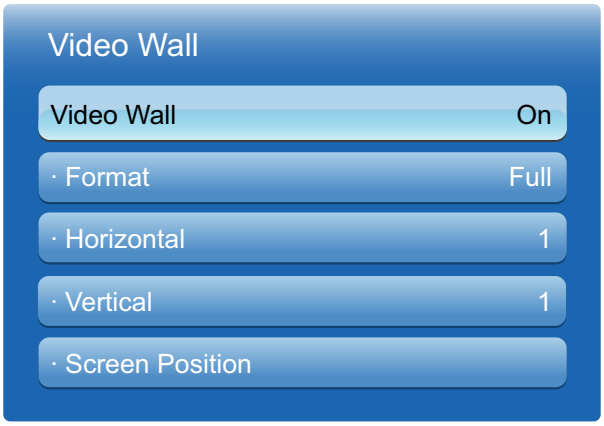
MENU [▥] → System → Video Wall → ENTER [↵]

Individualizuokite daugybinių ekranų, prijungtų, kad sudarytų vaizdo sieną, formatą. Be to, galite pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo arba kad kiekviename prijungtame ekrane būtų atkartojamas tas pats vaizdas. Apie tai, kaip nustatyti, kad būtų rodomi daugybiniai vaizdai, skaitykite MDC žinyne arba „MagicInfo“ vartotojo instrukcijoje. Gali būti, kad kai kurie modeliai nepalaiko funkcijos „MagicInfo“.

- Jeigu horizontaliai ir vertikaliai prijungti daugiau kaip keturi ekranai, rekomenduojama naudoti XGA (1024 x 768) ar aukštesnio lygio įvesties raišką, kad dėl susilpnėjusio kontrasto arba spalvos stiprio nebūtų rodomas tamsus vaizdas.
- Parinktis **Video Wall** įjungiama tik tada, kai **PIP** nustatoma į **Off**.

7.11.1 Video Wall

Galite įjungti arba išjungti **Video Wall**. Jei norite parengti vaizdo sieną, pasirinkite **On**.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

7.11.2 Format

Pasirinkite formatą, kuriuo rodyti vaizdus daugybiniuose ekranuose.

- **Full**: Vaizdai rodomi per visą ekraną.
- **Natural**: vaizdai rodomi autentiška skyra, jų nedidinant ir nemažinant.

Parinktis **Format** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.

7.11.3 Horizontal

Naudojant šią funkciją ekranas automatiškai padalijamas į nurodytą horizontalių ekranų skaičių. Įveskite horizontaliai išdėstytų ekranų skaičių. Horizontalus ekranas bus automatiškai padalytas pagal įvestą skaičių. Daugiausia horizontaliai galima išdėstyti 15 ekranų.

- Ekraną galima padalyti daugiausia į 100 poekranių (sudauginus horizontaliai ir vertikaliai išdėstytus ekranus). Pavyzdžiui, jeigu horizontalusis išdėstymas nustatytas į „15“, vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus. Pavyzdžiui, jeigu vertikalusis išdėstymas nustatytas į „15“, horizontaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus.
- Parinktis **Horizontal** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.

7.11.4 Vertical

Naudojant šią funkciją ekranas savaime padalijamas pagal nurodytą skaičių vertikaliai išdėstytų ekranų. Įveskite vertikaliai išdėstytų ekranų skaičių. Vertikalusis ekranas bus savaime padalytas pagal įvestą ekranų skaičių. Vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

- Ekraną galima padalyti daugiausia į 100 poekranių (sudauginus horizontaliai ir vertikaliai išdėstytus ekranus). Pavyzdžiui, jeigu horizontalusis išdėstymas nustatytas į „15“, vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus. Pavyzdžiui, jeigu vertikalusis išdėstymas nustatytas į „15“, horizontaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus.
- Parinktis **Vertical** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.

7.11.5 Screen Position

Padalytų ekranų išdėstymą galima individualizuoti naudojant funkciją **Screen Position** ir perkeliant tam tikrais numeriais pažymėtus ekranus.

Pasirinkite parinktį „ekrano padėtis“, kad ekranų (pažymėtų tam tikrais numeriais) išdėstymas būtų rodomas pagal horizontalaus arba vertikalaus išdėstymo nuostatas. Jei norite individualizuoti išdėstymą, perkelkite numerį (ekraną) nuotolinio valdymo pulto krypties mygtukais ir paspauskite [↵].

- Lange **Screen Position** galima išdėstyti daugiausia 100 ekranų.
- Parinktis **Screen Position** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.
- Langas **Screen Position** parodomas tik tada, kai sukonfigūruojamos parinktys **Horizontal** ir **Vertical**.

7.12 Source AutoSwitch Settings

MENU [▥] → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER [↵]

Jeigu ekraną mėginama įjungti, kai **Source AutoSwitch** yra nustatytas į **On** ir kai nėra suaktyvinta ankstesnio vaizdo signalų šaltinio parinktis, ekranas savaime ieškos kito suaktyvinto vaizdo signalų įvesties šaltinio.

- **Source AutoSwitch**

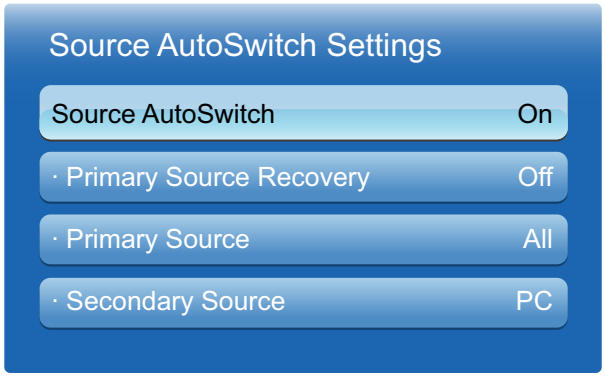
  Jei parinktis **Source AutoSwitch** nustatyta į **On**, savaime bus ieškoma suaktyvinto ekrano vaizdo signalų šaltinio.

  Jei esamas vaizdo signalų įvesties šaltinis neatpažįstamas, įjungiama parinktis **Primary Source**.

  Jeigu pirminis vaizdo signalų šaltinis yra neprieinamas, įjungiama parinktis **Secondary Source**.

  Jei ir pagrindinis, ir papildomas įvesties šaltiniai neatpažįstami, ekranas atliks dvi aktyvaus šaltinio paieškas, kiekviena paieška patikrins pagrindinį ir papildomą šaltinį. Jei abi paieškos bus nesėkmingos, ekranas grįš į pirmąjį vaizdo šaltinį ir parodys pranešimą, kad signalo nerasta.

  Jei parinktis **Primary Source** nustatyta į **All**, ekranas dukart iš eilės tarp visų galimų vaizdo signalų šaltinio įvesčių ieškos suaktyvinto vaizdo signalų šaltinio, o neaptikęs grįš prie pirmojo vaizdo signalų šaltinio.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

- **Primary Source Recovery**

  Pasirinkite, ar norite atkurti pasirinktą pagrindinį įvesties šaltinį, kai prijungiamas pagrindinis įvesties šaltinis.

  Funkcija **Primary Source Recovery** išjungiama, jei parinktis **Primary Source** nustatyta kaip **All**.

- **Primary Source**

  Automatiniam įvesties šaltiniui nustatykite **Primary Source**.

- **Secondary Source**

  Automatiniam įvesties šaltiniui nustatykite **Secondary Source**.

7.13 General

MENU [▥] → System → General → ENTER [↵]

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

7.13.1 Max. Power Saving

Kai kompiuteriu nesinaudojama nurodytą laiką, gaminys išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija.

Veikia tik **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort** režimu.

7.13.2 Game Mode

prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“, ir pasirinkę žaidimų meniu galėsite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

- Režimo **Game Mode** atsargumo priemonės ir apribojimai
  - Atjunkite žaidimų konsolę ir prijunkite kitą išorinį įrenginį, meniu Sąranka parinktį **Game Mode** nustatykite į **Off**.
  - Jei režimu **Game Mode** peržiūrite gaminio meniu, ekranas šiek tiek juda.
- Režimu **Game Mode** negalėsite naudotis, kai įvesties šaltinis yra nustatytas į **PC**, **DVI** arba **DisplayPort**.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Game Mode** į **On**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jei **Game Mode** yra nustatyta į **On**
  - **Picture Mode** yra nustatomas į **Standard**, o **Sound Mode** – į **Movie**.

7.13.3 BD Wise

Suteikia galimybę mėgautis optimalia vaizdo kokybe naudojant „Samsung“ DVD, „Blu-ray“ leistuvus ir namų kino gaminius, kurie palaiko **BD Wise**. Kai **BD Wise** yra nustatyta į **On**, vaizdo režimas automatiškai pakeičiamas į optimalią raišką.

Šią funkciją galite pasirinkti, kai „Samsung“ gaminius, palaikančius **BD Wise**, prie gaminio prijungiate naudodami HDMI laidą.

7.13.4 Menu Transparency

Pakoreguokite meniu langelio skaidrumą.

- **High** / **Medium** / **Low**

7.13.5 Sound Feedback

Spaudžiant gaminio meniu mygtukus girdimas garsinis signalas. **Sound Feedback** įgalinamas pagal numatytąjį nustatymą. **Sound Feedback** išjunkite arba pakoreguokite jo garsumą.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

7.13.6 Auto Power

Įjungus šią funkciją gaminys, jei prijungtas maitinimo laidas, automatiškai įsijungs.

7.13.7 Standby Control

Galite nustatyti, kad pradėjus gauti įvesties signalą įsijungtų ekrano budėjimo veiksena.

- **Auto**

  Neaptikus įvesties signalo, net jei prie ekrano prijungtas šaltinio įrenginys, įjungiama energijos taupymo veiksena.

  Neprijungus šaltinio įrenginio pasirodys pranešimas „**No Signal**“.

- **On**

  Neaptikus įvesties signalo įjungiama energijos taupymo veiksena.

- **Off**

  Neaptikus įvesties signalo pasirodys pranešimas „**No Signal**“.

  - Budėjimo veiksenos valdymo parinktis įjungiama, tik jei **Source** nustatytas į **PC**, **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort**.
  - Jeigu prijungus šaltinio įrenginį rodomas pranešimas „**No Signal**“, patikrinkite, ar gerai prijungtas laidas. Apie tai, kaip prijungti šaltinio įrenginius, skaitykite skyriuje 62 puslapis.

7.13.8 Lamp Schedule

Suteikia galimybę reguliuoti reikšmę „Lamp“ ir nustatyti naudotojo nurodytą reikšmę MDC režimu nustatytu laiku.

- Off / On

7.13.9 OSD Display

Parodomas arba paslepiamas ekrane rodomo meniu elementas.

- Source OSD / No Signal OSD / MDC OSD

7.13.10 Power On Adjustment

Galite nustatyti įšilimo laiką, per kurį ekranas įsijungs paspaudus maitinimo mygtuką (intervalas: 0 – 50 sekundžių).

Dėl per trumpo įšilimo laiko susidariusio viršįtampio gaminys gali būti apgadintas.

7.13.11 Temperature Control

Naudojant šią funkciją nustatoma gaminio vidaus temperatūra. Galite nustatyti priimtiną temperatūros intervalą.

Nustatyta 77˚C numatytoji temperatūra.

Rekomenduojama gaminio veikimo temperatūra yra 75–80˚C (jeigu aplinkos temperatūra yra 40˚C).

Jei esama temperatūra viršija nurodytas temperatūros ribas, ekranas patamsės. Jei temperatūra ir toliau kyla, gaminys išsijungs, kad neperkaistų.

7.14 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU [▥] → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER [↵]

7.14.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Kas yra **Anynet+**?

Anynet+ tai funkcija, suteikianti galimybę gaminio nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ įrenginius, kurie palaiko **Anynet+** funkciją. Sistemą **Anynet+** galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija **Anynet+**. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra **Anynet+** ženklas.

- „Anynet+“ įrenginius galite valdyti tik gaminio nuotolinio valdymo pultu, o ne mygtukais.
- Gaminio nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju iš naujo pasirinkite „Anynet+“ įrenginį.
- „Anynet+“ funkcijos neveikia su kitų gamintojų gaminiais.
- Nurodymų, aiškinančių, kaip prijungti „Anynet+“ funkciją palaikančius išorinius įrenginius, ieškokite įrenginio naudotojo vadove. „Anynet+“ funkciją palaikantį įrenginį reikia prijungti naudojant HDMI laidą. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.
- „Anynet+“ veikia, kai AV įrenginys, palaikantis funkciją „Anynet+“, yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.
- Veikiant PIP režimui, „Anynet+“ veikia tik tada, kai AV įrenginys įjungtas kaip pagrindinis. Jis neveikia, kai AV įrenginys įjungtas kaip papildomas įrenginys.
- Sistema „Anynet+“ iš viso palaiko 12 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

Anynet+ meniu

„Anynet+“ meniu keičiasi atsižvelgiant į „Anynet+“ funkciją palaikančių įrenginių, prijungtų prie gaminio, tipą ir būseną.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
View PC	„Anynet+“ režimas perjungiamas į kompiuterio (PC) režimą.
Device List	Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
(įrenginio_pavadinimas) MENU	Parodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, bus parodytas DVD leistuvo disko meniu.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
(įrenginio_pavadinimas) Tools	Parodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, bus parodytas DVD leistuvo disko įrankių meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti.
(įrenginio_pavadinimas) Title Menu	Parodomas prijungto įrenginio disko pavadinimo meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, parodomas DVD leistuve esančio filmo pavadinimo meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti.

7.14.2 Auto Turn Off (No / Yes)

Anynet+ funkciją palaikantis įrenginys nustatomas, kad būtų išjungiamas automatiškai, kai išjungiamas gaminys.

- Jeigu parinktis Auto Turn Off nustatyta kaip Yes, išjungus gaminį iš maitinimo tinklo išsijungs ir išoriniai įrenginiai.
- Šios funkcijos veikimas priklauso nuo įrenginio.

Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį

1. Paspauskite mygtuką TOOLS, pasirinkite Anynet+ (HDMI-CEC), tada paspauskite [↵].
2. Pasirinkite Device List, tada paspauskite mygtuką [↵].

   Jei reikalingo įrenginio nerandate, pasirinkite Refresh ir atnaujinkite sąrašą.
3. Pasirinkite įrenginį, tada paspauskite mygtuką [↵]. Galite įjungti pasirinktą įrenginį.

   Meniu Device List parodomas tik tada, kai meniu System parinktį Anynet+ (HDMI-CEC) nustatote į On.

   - Pasirinkto įrenginio įjungimas gali užtrukti 2 minutes. Kai įjungimo operacija jau atliekama, jos atšaukti negalite.
   - Jei „Anynet+“ funkciją palaikantį įrenginį pasirinkote spausdami mygtuką SOURCE ir pasirinkdami jo įvesties šaltinį, „Anynet+“ funkcijos naudoti negalėsite. Norėdami įjungti „Anynet+“ įrenginį būtinai naudokite meniu Device List.

„Anynet+“ trikčių diagnostika

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkciją. Sistema „Anynet+“ veikia tik su „Anynet+“ įrenginiais. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta į **On**. • Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „Anynet+“. • Prijungdami ar atjungdami ir vėl prijungdami HDMI laidą dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir dar kartą iš naujo įjunkite gaminį. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ įrenginyje.
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	• Patikrinkite, ar „Anynet+“ palaikantis įrenginys tinkamai prijungtas prie gaminio ir ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu yra nustatyta į **On**. • Paspauskite mygtuką **TOOLS**, norėdami įjungti „Anynet+“ meniu, ir pasirinkite norimą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	• „Anynet+“ meniu pasirinkite **View PC**. • Paspauskite gaminio nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir pasirinkite ne „Anynet+“ prietaisą.
Ekrane atsiranda pranešimas „Connecting to Anynet+ device...“ (Jungiamasi prie „Anynet+“ prietaiso...).	• Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizoriaus peržiūros režimą, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. • Baigę gaminio „Anynet+“ konfigūraciją arba perjungę į „Anynet+“ naudokite nuotolinį valdymo pultą.
Nerodomas prijungtas įrenginys.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta į **On**. • Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginių paiešką. • „Anynet+“ reikia HDMI ryšio. Pasirūpinkite, kad įrenginys prie gaminio būtų prijungtas naudojant HDMI laidą. • Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei ryšys nutraukiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI laidą, vėl atlikite įrenginių nuskaitymą.

7.15 DivX® Video On Demand

MENU [▥] → System → DivX® Video On Demand → ENTER [↵]

Rodomas patvirtintas gaminio registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ interneto svetainės ir prisiregistruosite naudodami šį kodą, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą.

Jei reikia daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD, apsilankykite http://vod.divx.com.

7.16 Play Mode

MENU [▥] → System → Play Mode → ENTER [↵]

Pasirinkite **Play Mode**.

Perjungus **Play Mode** pasikeis iš **Contents Home** esančios funkcijos.

- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

- Perjungus **Play Mode** bus automatiškai iš naujo paleistas gaminys ir pritaikyti pakeitimai.
- Perjungus **Play Mode** bus iš naujo nustatyti visi ankstesni parametrai, kuriuos konfigūravote naudodami **Play Mode**.

7.17 Magic Clone

MENU [▥] → System → Magic Clone → ENTER [↵]

Eksportuokite gaminių parametrus į USB įrenginį arba įkelkite juos per USB įrenginį.

- **Clone to USB**: nukopijuokite gaminio parametrus į USB įrenginį.
- **Clone From USB**: priskirkite USB įrenginyje saugomus parametrus gaminiui.

- Baigus konfigūruoti gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.
- Ši parinktis gali veikti netinkamai, jei USB įrenginyje yra kitų nei parametrų failų.
- Prieš naudodamiesi šia parinktimi patikrinkite, ar USB įrenginys veikia tinkamai.
- Šia parinktimi galima naudotis gaminiuose su tuo pačiu **Model Code** ir **Software Version**. Eikite į **Support** → **Software Upgrade** ir suraskite gaminio **Model Code** bei **Software Version**.

7.18 Reset System

MENU [▥] → System → Reset System → ENTER [↵]

Naudojant šią parinktį atkuriamos esamų sistemos parametrų gamyklinės nuostatos.

7.19 Reset All

MENU [▥] → System → Reset All → ENTER [↵]

Naudojant šią parinktį esamos ekrano nuostatos atstatomos į gamyklines nuostatas.

(Language, Security, Time, Multi Control ir Anynet+ nebus inicijuoti.)

7.20 PC module power

MENU [▥] → System → PC module power → ENTER [↵]

PC modulį ir LFD galima įjungti / išjungti askirai.

Kompiuterio modulis yra prijungiamo tipo modulis (PIM).

7.20.1 Synced power-on

Jei norite įjungti kompiuterio modulį neįjungę LFD, pasirinkite Off.

- Off / On

7.20.2 Synced power-off

Jei norite išjungti LFD neišjungę kompiuterio modulio, pasirinkite Off.

- Off / On

8.1 Program. įrangos naujinimas

MENU [▥] → Support → Software Update → ENTER [↵]

Naudodami meniu **Software Update** turėsite galimybę naujovinti savo gaminių programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.

- **Current Version**: Tai gaminyje jau įdiegta programinė įranga.

Pasirūpinkite, kad kol nebus baigta naujinti versija, nebūtų išjungtas gaminio maitinimas. Baigus diegti programinės įrangos versijos naujinimą, gaminys automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, visi ankstesni vaizdo ir garso parametrai bus grąžinti į numatytąsias reikšmes. Patariame užsirašyti pasirinktus parametrus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.

8.1.1 By USB

Norėdami atnaujinti programinę įrangą iš USB įrenginio, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

8.1.2 Alternative Software

Alternative Software funkcijos šiame modelyje nėra.

- **Alternative Software**

  Parinktis **Alternative Software** suteikia galimybę atnaujinti versiją naudojant failą, kurį gaminys atsisiuntė anksčiau, tačiau jo iškart nediegėte, arba failas buvo atsisiųstas gaminiui veikiant budėjimo režimu.

  Jei versiją norite atnaujinti naudodami **Alternative Software**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Jei programinės įrangos versijos naujinimas jau atsisiųstas, programinės įrangos versijos numeris bus rodomas parinkties **Alternative Software** dešinėje.
2. Pasirinkite **Alternative Software**, tada paspauskite mygtuką [↵].
3. Gaminys parodys pranešimą, kuriame bus klausiama, ar norite atnaujinti versiją. Pasirinkite **Yes**. Gaminys pradės versijos naujinimą.
4. Kai versijos naujinimas bus baigtas, gaminys bus automatiškai išjungtas, tada vėl įjungtas.

8.2 Contact Samsung

MENU [▥] → Support → Contact Samsung → ENTER [↵]

Šią informaciją peržiūrėkite, jei gaminys veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinės įrangos versiją. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

8.3 Contents Home

MENU [▥] → Support → Contents Home → ENTER [↵]

Galite mėgautis įvairiu naudingu turiniu.

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

8.3.1 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite→ ENTER [↵]

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Lite Player suteikia galimybę leisti turinį (vaizdus, vaizdo įrašus, dokumentų failus) pageidaujamu laiku.

Galite leisti vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje išsaugotą turinį. Be to, prisijungę prie tinklo galite leisti turinį per **MagicInfo Lite Server**.

Žr. 197 puslapis, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Lite Player**.

8.3.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S→ ENTER [↵]

- **MagicInfo Premium S** galite atidaryti nuotolinio valdymo pulte paspausdami **MagicInfo Lite**.
- Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S** pasirinkite **MagicInfo Premium S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.
- Jei norite naudotis **MagicInfo Premium S**, turite įsigyti licenciją.

MagicInfo Premium S Player galite naudoti redaguodami ir leisdami turinio failus, įskaitant šablonus, pavyzdžiui, vaizdų, vaizdo įrašų ir dokumentų.

Leiskite turinio failus ir šablonus iš USB atmintinės arba vidinės atminties. Arba turinio failus ir šablonus galite leisti per tinklą naudodami **MagicInfo Premium Server**.

Žr. 230 puslapis, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Premium S**.

8.3.3 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER [↵]

- **MagicInfo Videowall S** galite atidaryti nuotolinio valdymo pulte paspausdami **MagicInfo Lite**.
- Jei norite paleisti **MagicInfo Videowall S** pasirinkite **MagicInfo Videowall S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.
- Jei norite naudotis **MagicInfo Videowall S**, turite įsigyti licenciją.

MagicInfo Videowall S Player suteikia galimybę leisti turinį pageidaujamu laiku. Be kitų vaizdo failų (nuotraukų ir vaizdo įrašų), galite leisti tokį turinį kaip „VideoWall“ turinys, kuris sukurtas naudojant **MagicInfo Videowall Author**.

Turinį per tinklą galima leisti tik naudojant **Videowall Console**.

Žr. 271 puslapis, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Videowall S**.

8.3.4 AllShare Play

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER [↵]

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotus vaizdo įrašus, nuotraukas, muzikos failus.

išsamiau apie meniu **AllShare Play** skaitykite skyriuje 179 puslapis.

8.3.5 Source

Per **Source** galite pasirinkti iš įvairių šaltinių ir keisti šaltinio įrenginių pavadinimus.

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš šaltinių sąrašo pasirinkite šaltinį. Bus rodomas pasirinkto šaltinio ekrano rodinys.

Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE**.

Pasirinkus pageidaujamam šaltinio įrenginiui netinkamą šaltinį, ekrano vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

Redaguoti pavadinimą

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER [↵]

Prijungtam šaltinio įrenginiui galite priskirti kitą pavadinimą.

- Kartais, jei šaltinio įrenginio pavadinimas nėra nurodytas lange **Edit Name**, vaizdas ekrane gali būti rodomas netinkamai. Be to, norint matyti geriausios kokybės vaizdą, rekomenduojama šaltinio įrenginio pavadinimą įrašyti lange **Edit Name**.

  Sąraše gali būti išvardyti šie šaltinio įrenginiai: Tai, kokie šaltinio įrenginiai pateikiami sąraše, priklauso nuo pasirinkto šaltinio.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Nuostatos, galimos meniu **Picture**, priklauso nuo esamo šaltinio ir nuostatų, atliktų lange **Edit Name**

- Prijungdami kompiuterį prie **HDMI IN** prievado HDMI laidu, meniu **Edit Name** turėtumėte nustatyti režimą **PC**.
- Prijungdami kompiuterį prie **HDMI IN** prievado HDMI–DVI laidu, meniu **Edit Name** turėtumėte nustatyti režimą **DVI PC**.
- Prijungdami AV įrenginius prie **HDMI IN** prievado HDMI–DVI laidu, meniu **Edit Name** turėtumėte nustatyti režimą **DVI Devices**.

Information

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → TOOLS → Information → ENTER [↵]

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą išorinį įrenginį.

9 AllShare Play

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotus vaizdo įrašus, nuotraukas, muzikos failus.

9.1 Kas yra AllShare Play?

Atminties įrenginyje išsaugotų nuotraukų, vaizdo įrašų ar muzikos failų atkūrimas. išmanųjį telefoną belaidžiu būdu junkite prie kompiuterio naudodami belaidį tinklą.

Įvairios rūšies turinį atkurkite naudodami vieną iš šių **AllShare Play** būdų:

- naudodami vidinę atmintį ir USB įrenginį: vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos failų atkūrimas iš USB įrenginio. kopijuokite failus į vidinę atmintį.
- Jungimas prie kompiuterio naudojant tinklą: kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, vaizdo įrašus ir muzikos failus atkurkite naudodami tinklo ryšį.

Allshare Play taip pat galima pasiekti nuotoliniame pultelyje paspaudus **CONTENET(HOME)**.

9.1.1 Perskaitykite prieš naudodami AllShare Play su USB įrenginiu

Dėmesio

- Prieš jungdami USB prie gaminio padarykite atsargines failų kopijas, kad užtikrintumėte, jog duomenys nebūtų sugadinti ar prarasti. „Samsung Electronics“ neatsako už sugadintus ar prarastus duomenis.
- Neatjunkite USB įrenginio, kai jis kraunamas.
- Jei USB įrenginys jungiamas naudojant USB ilginamąjį laidą, jo gali neatpažinti arba jame išsaugotų failų nebus įmanoma skaityti.
- Jei gaminys prijungto USB įrenginio neatpažįsta, gali būti, kad USB įrenginyje esantys failai yra sugadinti arba jų neįmanoma atkurti. Jei taip atsitiktų, USB įrenginį prijunkite prie kompiuterio ir suformatuokite, tuomet patikrinkite, ar jis tinkamai prijungtas.
- Netinka naudoti didesnės kaip 2 TB talpos USB.

Su AllShare Play suderinami įrenginiai

- Kai kurių tipų USB įrenginiai, skaitmeniniai fotoaparatai ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo gaminiu.
- **AllShare Play** yra suderinama tik su USB MSC įrenginiais.
- MSC įrenginys – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC įrenginiai yra atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD. (USB HUB nepalaikomi). Šie MSC įrenginiai turi būti jungiami tiesiogiai į gaminio USB prievadą.
- Jei prijungtas daugiau kaip vienas, vienu metu veiks tik vienas nuotraukų perdavimo protokolą (PTP) palaikantis įrenginys.
- Jei prijungti keli MSC įrenginiai, gali būti, kad kai kurie jų nebus atpažinti. Jei USB įrenginiams reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), gali būti, kad jie nebus palaikomi.

- Jei prijungus ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjimas apie perkaitimą, gali būti, kad USB įrenginys nebuvo atpažintas arba blogai veikia.
- Jei gaminys nenaudojamas parinktyje **Auto Protection Time** nurodytą laiką, suaktyvinama ekrano užsklanda.
- Prijungus prie gaminio kai kuriuose išoriniuose standžiuosiuose diskuose gali automatiškai išsijungti energijos taupymo režimas.

Failų sistema ir formatai

- **Allshare play** negali veikti tinkamai, jei naudojami nelicencijuoti multimedijos failai.
- „Media Transfer Protocol“ (MTP) protokolas nėra palaikomas.
- Palaikomos tokios failų sistemos kaip FAT16, FAT32 ir NTFS (tik skaityti).
- **AllShare Play** palaiko tik nuosekliąjį JPEG formatą. Progresinis JPEG formatas nepalaikomas.
- Didesnės skyros vaizdams parodyti ekrane sugaištama daugiau laiko.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 x 8640 pikselių.
- Jei failas yra netinkamo formato arba sugadintas, bus parodytas pranešimas „**Not Supported File Format**“.
- Failus rūšiuojant aplanko peržiūros režimu, kiekviename aplanke gali būti ne daugiau kaip 1000 failų.
- Jei USB įrenginyje yra 8000 ar daugiau failų ir aplankų, gali būti, kad kai kurių failų ir aplankų negalėsite atidaryti.
- Iš žiniatinklio svetainių atsisiųsti apmokestinami DRM MP3 failai neatkuriami. Skaitmeninių teisių valdymas (DRM) yra sistema, kuri saugo internete ar naudojant kitos rūšies skaitmenines informacijos priemones platinamų duomenų autorių teises, nes užtikrina tokių duomenų saugų platinimą ir (arba) užkerta kelią neteisėtam jų platinimui.

9.1.2 USB įrenginio naudojimas

USB įrenginio prijungimas

1 Įjunkite gaminį.

2 Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir (arba) filmų failų, prie gaminio gale ar šone esančio USB prievado.

3 Jei USB įrenginys prijungiamas tinkamai, parodomas pranešimas „**New device connected**“ (prijungtas įrenginys). Pasirinkite, kokios rūšies turinį – **Videos**, **Photos** ar **Music** – norite atkurti.

- Jei prijungiamas tik vienas USB įrenginys, jame įrašyti failai bus parodyti automatiškai.
- Jei norite peržiūrėti USB įrenginyje įrašytus failus, USB įrenginį prijunkite prie gaminio USB prievado.
- Rekomenduojama naudoti maitinimo adapterį turintį USB HDD.

USB įrenginio atjungimas

Rekomenduojama USB įrenginį atjungti naudojant **Safely Remove USB Device** funkciją.

USB įrenginio atjungimas nuo Source

1 Nuotolinio valdymo pultelyje spauskite **SOURCE**. **Source** pasiekti taip pat galite naudodami OSD meniu.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER** [↵]

2 Pasirinkite USB įrenginį ir nuotolinio valdymo pultelyje spauskite **TOOLS**. Bus parodyta įrankių parinktis.

3 Pasirinkite **Safely Remove USB Device** ir laukite, kol USB įrenginys bus atjungtas. USB įrenginys yra atjungtas.

AllShare Play trynimas iš ekrano

1 Eikite į **AllShare Play** puslapį.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** [↵]

2 Pažymėkite visas parinktis, išskyrus **My List**, ir nuotolinio valdymo pultelyje spauskite ↵.

3 Pasirinkite USB įrenginį ir nuotolinio valdymo pultelyje spauskite **TOOLS**. Bus parodyta įrankių parinktis.

4 Pasirinkite **Safely Remove USB Device** ir laukite, kol USB įrenginys bus atjungtas. USB įrenginys yra atjungtas.

9.1.3 Jungimas prie kompiuterio per tinklą

kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, vaizdo įrašus ir muzikos failus atkurkite naudodami tinklo ryšį **AllShare Play** režimu.

- Išsamesnės informacijos apie tinklo konfigūravimą rasite skyrelyje "6.1 Network Setting".
- Jei norite peržiūrėti kompiuteryje išsaugotą turinį, gaminį ir kompiuterį junkite prie vieno belaidžio kelvedžio ir eikite į http://www.samsung.com, kad atsisiųstumėte „AllShare“ kompiuteriams skirtą programinę įrangą.
- Patikrinkite, ar gaminys ir kompiuteris yra prijungti prie to paties tinklo potinklio. Visi IP adresai yra sudaryti iš keturių taškais atskirtų dalių. (Pvz., IP adresas 111.222.333.444) Jei gaminys ir kompiuteris yra prijungti prie vieno potinklio, jų IP adresai turi sutapti, išskyrus ketvirtąją adreso dalį. (Pvz., 111.222.333.***)

Jei prie kompiuterio prisijungta per tinklą, **AllShare Play** nepalaikys toliau nurodytų funkcijų.

- **Background Music On** ir **Background Music Setting** funkcijų
- Failus aplankuose **Videos**, **Photos** ar **Music** pagal numatytuosius nustatymus rikiuojančios funkcijos
  - ◀◀ ar ▶▶ funkcijos atkuriant vaizdo įrašus
- Nepalaikoma „DivX DRM“.
- Patikrinkite, ar nustatėte, kad „Windows“ užkardos programa neblokuotų kompiuteriui skirtos „AllShare“ programos.
- Jei **AllShare Play** režimą naudojate prisijungę prie tinklo, nuo serverio priklausys, kokios bus funkcijos:
  - gali skirtis turimi rūšiavimo būdai;
  - gali neveikti konkrečios vietos paieškos funkcija;
  - daug vartotojų gali neturėti prieigos prie atkūrimo tęsimo funkcijos. (Bus įsimenama tik vieta, kurioje pastarasis naudotojas sustabdė vaizdo įrašą);
  - gali neveikti paieškos funkcija, nes ji priklauso nuo turinio informacijos;
- gali būti, kad per tinklo ryšį atkuriamas vaizdo įrašas mirgės.

9.1.4 DLNA funkcijų naudojimas

Jei gaminį ir pirminį įrenginį, pvz., mobilųjį telefoną ar kompiuterį, prijungsite prie vieno tinklo, galėsite atkurti tame įrenginyje įrašytą medijos turinį, pvz., vaizdo įrašus, nuotraukas ir muzikos failus.

Jei norite gauti daugiau informacijos, apsilankykite http://www.samsung.com arba susisiekite su „Samsung Electronics“ klientų aptarnavimo centru. Mobiliajame įrenginyje gali tekti įdiegti papildomą programą. Daugiau informacijos rasite mobiliojo įrenginio naudojimo vadove.

Jei „Samsung“ monitorių prijungsite prie kito gamintojo DLNA serverio ir bandysite atkurti vaizdo įrašą, gali kilti suderinamumo problemų.

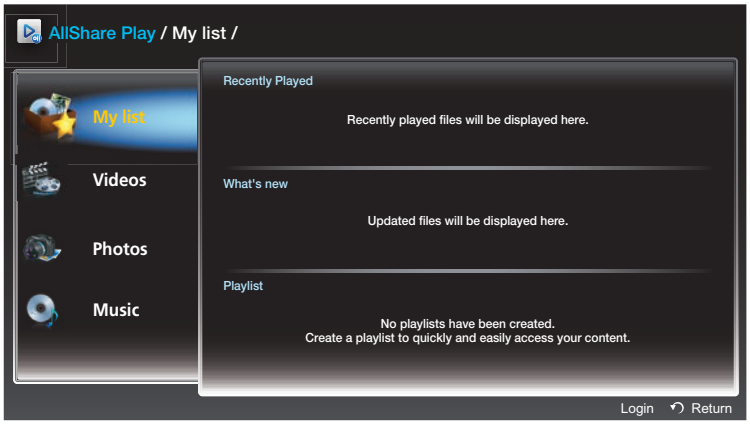
Savo „Samsung“ monitorių prijunkite prie tinklo naudodami **AllShare Play** ir galėsite naudotis toliau nurodomomis specialiomis „Samsung“ siūlomomis funkcijomis:

- Įvairių vaizdo formatų atkūrimo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Vaizdo miniatiūrų funkcija
- žymelių funkcija (kad galėtumėte tęsti vaizdo atkūrimą)
- automatinio skirstymo į dalis (atskirų scenų paieška) funkcija
- Skaitmeniniu turinio valdymu
- Suderinamumu su įvairiais subtitrų formatais (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Paieška pagal failų pavadinimus
- Ir daugeliu kitų

Jei norite naudoti specialias jūsų kompiuteriui „Samsung“ siūlomas DLNA funkcijas, apsilankykite http://www.samsung.com ir atsisiųskite „AllShare“ programinę įrangą.

9.2 Pagrindinių AllShare Play funkcijų naudojimas

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER [↵]



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

9.2.1 Kaip rūšiuoti failų sąrašus

Jei norite rikiuoti failus, nuotoliniame pultelyje spauskite D ir nurodykite konkrečius rikiavimo kriterijus.

Rūšiavimo kriterijai	Veikimas	Videos	Photos	Music
Folder view	Rodo visą aplanką. Pasirinkę aplanką galite peržiūrėti failų pavadinimą ir miniatiūras.	✓	✓	✓
Title	Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlės arba specialia tvarka.	✓	✓	✓
Latest Date	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą.	✓	✓	
Earliest Date	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą.	✓	✓	
Monthly	Nuotraukų failai rūšiuojami ir rodomi pagal mėnesį.		✓	
Artist	Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėją abėcėlės tvarka.			✓
Album	Muzikos failai rūšiuojami pagal albumą abėcėlės tvarka.			✓
Genre	Muzikos failai rūšiuojami pagal žanrą.			✓

9.2.2 Pasirinktų failų atkūrimas

1 Failus pasirinkite **Videos**, **Photos** ar **Music** failų sąraše.

2 Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **TOOL** ir pasirinkite **Play Selection**.

Ši parinktis nebus rodoma, jei aplanką paryškinsite naudodami žymeklį.

3 Pasirinkite failus ir spauskite **Play**.

- Prie pasirinktų failų bus rodoma ✓ .
- Jei norite pažymėti visus aplanke esančius failus, spauskite **Select All**.
- Jei norite panaikinti visų failų žymėjimą, spauskite **Deselect All**.

9.2.3 Failų kopijavimas

1 Failus pasirinkite **Videos**, **Photos** ar **Music** failų sąraše.

2 Pasirinkite atminties įrenginį.

- **Internal Memory**: Nukopijuokite failus iš **Internal Memory** į **USB Device** atminties įrenginį.
- **USB Device**: Nukopijuokite failus iš **USB Device** atminties įrenginio į **Internal Memory**.

3 Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **TOOL** ir pasirinkite **Send**.

Ši parinktis nebus rodoma, jei aplanką paryškinsite naudodami žymeklį.

4 Pasirinkite failus ir spauskite **Send**.

- Prie pasirinktų failų bus rodoma ✓ .
- Jei norite pažymėti visus aplanke esančius failus, spauskite **Select All**.
- Jei norite panaikinti visų failų žymėjimą, spauskite **Deselect All**.

9.2.4 Grojaraščio kūrimas (Playlist)

Susikurkite failų, kurių norėsite nuolatos klausytis, sąrašą.

1. Failus pasirinkite **Videos**, **Photos** ar **Music** failų sąraše.
2. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **TOOL** ir pasirinkite **Add to Playlist**.

   Ši parinktis nebus rodoma, jei aplanką paryškinsite naudodami žymeklį.
3. Pasirinkite failus ir spauskite **Add**.

   Bus parodytas **Add to Playlist** puslapis.

   - Prie pasirinktų failų bus rodoma ✓ .
   - Jei norite pažymėti visus aplanke esančius failus, spauskite **Select All**.
   - Jei norite panaikinti visų failų žymėjimą, spauskite **Deselect All**.
4. Pasirinkite **Create new**. Bus parodytas **Create a new Playlist.** puslapis.
5. Nuotolinio valdymo pulteliu įveskite grojaraščio pavadinimą ir pasirinkite **Done**.
6. Grojaraštis sukurtas.

   Jei norite klausytis sukurto grojaraščio, pasirinkite **Play**.

   Jei norite grįžti į failų sąrašą, pasirinkite **OK**.
7. Sukurtas grojaraštis (**Playlist**) rodomas parinktyje **My List**.

9.3 My List

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → My List → ENTER [↵]

Turėsite daug patogesnę ir greitesnę prieigą prie norimo turinio.

Jei norite atkurti failus, pasirinkite failus arba grojaraštį (**Playlist**) ir spauskite [↵].

- **Recently played**: Peržiūrėkite pastarąjį kartą atkurtus vaizdo įrašus, nuotraukas ar muzikos failus. Šį režimą tinka naudoti, kai norite vėl atkurti prieš tai leistus failus.
- **What's new**: Peržiūrėkite naujus vaizdo įrašų, nuotraukų ar muzikos failus, kurie buvo įkelti į kompiuterį ar USB įrenginį. Šį režimą tinka naudoti atkuriant neseniai įkeltus naujus failus.
- **Playlist**: Peržiūrėkite kompiuteryje ar USB įrenginyje įrašytus grojaraščio (**Playlist**) failus. Jei norite atkurti grojaraštį (**Playlist**), pasirinkite norimą (**Playlist**).

9.3.1 My List parinktys

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Recently Played	What's New	Playlist
Play	Pasirinkto failo ar grojaraščio (**Playlist**) atkūrimas.	✓	✓	✓
Remove	Pasirinkto failo ištrynimas.	✓		
Delete	Pasirinkto grojaraščio (**Playlist**) ištrynimas.			✓
Edit Playlist	Pasirinkto grojaraščio (**Playlist**) redagavimas.			✓
Login				
Information	Pasirinkto failo ar grojaraščio (**Playlist**) informacijos peržiūra.	✓	✓	✓

9.4 Videos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER [↵]

9.4.1 Vaizdo įrašo leidimas

1 Pasirinkite vidinę atmintį arba USB įrenginį. Failų sąraše pasirinkite failus.

2 Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶](leisti).

- Failo pavadinimas rodomas virš įrašo trukmės.
- Jei vaizdo įrašo trukmės informacija nežinoma, trukmės ir eigos juosta nebus rodoma.
- Vaizdo įrašo atkūrimo metu galite ieškoti naudodami mygtukus ◀ ir ▶.
- Atkūrimo metu nuotolinio valdymo pulte galite spausti [◀◀] (REW), [▶▶] (FF), [II] (pauzės), [■] (stabdymo), ir [▶] (paleidimo) mygtukus. ([◀◀] 3 / [◀◀] 2 / [◀◀] 1 / [▶▶] 1 / [▶▶] 2 / [▶▶] 3)
- Paspauskite mygtuką **RETURN**, jei norite išjungti filmą

Nuolatinio leidimo funkcijos (leidimo tęsimo) naudojimas

Jei išjungsite filmą jį leisdami, vėliau jį galėsite paleisti nuo tos vietos, kurioje jį sustabdėte.

Tęsimo funkcija nepalaiko kelių vartotojų. (Ji įsimins tik tašką, kuriame buvo sustabdyta pastarojo naudotojo.)

1 Pasirinkite failą iš failų sąrašo.

2 Paspauskite mygtuką [▶](leisti) arba [↵].

3 Filmas bus leidžiamas nuo tos vietos, kurioje baigėte jį žiūrėti.

- Jei norite pristabdyti, paspauskite mygtuką [II].
- Tęsimo funkciją galite naudoti, tik kai tęsiate sustabdytą filmą.

9.5 Photos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER [↵]

9.5.1 Nuotraukų peržiūra (arba Slide Show)

1 Pasirinkite vidinę atmintį arba USB įrenginį. Pasirinkite failą iš failų sąrašo.

2 Paspauskite mygtuką [↵].

- Jei failus norite peržiūrėti rankiniu būdu, po vieną, spauskite rodyklių į kairę ar dešinę mygtukus.
- Jei norite pradėti skaidrių demonstravimą, paspauskite mygtuką [▶] (leisti), kai parodomas pasirinktas failas.
- Skaidrių demonstravimo metu visi failų sąraše esantys failai rodomi iš eilės pradedant nuo pasirinkto failo.

- Kai mygtuką [▶] (leisti) paspaudžiate failų sąraše, skaidrių demonstravimas pradedamas iškart.
- Žiūrėdami skaidrių demonstraciją spauskite mygtuką **TOOLS**, jei norite pasiekti papildomas funkcijas, pvz., **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On**, **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** ir **Information**.
- Jei USB įrenginyje ar kompiuteryje turite muzikos failų, meniu **Tools** parametrą **Background Music** nustatę į **On** ir pasirinkę norimus leisti muzikos failus prie skaidrių demonstravimo galite pridėti foninės muzikos.
- Jei pasirinksite netinkamą foninę muziką, negalėsite jos pakeisti, kol BGM (foninė muzika) nebus įkelta.
- Skaidrių demonstravimo metu galite naudoti apatinėje nuotolinio valdymo pulto dalyje esančius [⏸] (pauzės), [■] (stabdymo) ir [▶] (paleidimo) mygtukus.
- Kaip paspaudžiate [■] (stabdymo) arba [↩] (grįžimo) mygtuką, skaidrių demonstravimas sustabdomas ir vėl parodomas pagrindinis nuotraukų ekranas.

9.6 Music

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER [↵]

9.6.1 Kaip leisti muziką

1 Pasirinkite vidinę atmintį arba USB įrenginį. Failų sąraše pasirinkite failus.

2 Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶](leisti).

- Paleidę muziką ieškoti galite naudodami mygtuką [◀◀] (REW (pasukti pirmyn) ir [▶▶] (FF (pasukti atgal).

Jei leidžiant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu „Sound“ sureguliuokite funkciją „Equalizer“. (Dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)

9.7 Videos / Photos / Music atkūrimo parinkčių meniu

Leisdami vaizdo arba nuotraukų failus galite paspausti mygtuką **TOOLS**, kad būtų parodytas meniu „Options“.

Toliau pateikiamos kelios lentelės, kuriose nurodytos prieinamos parinktys ir medija, kuriai jos yra skirtos.

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Videos	Photos	Music
View	Muzikos failus galite grupuoti pagal Folder view, Title, Artist, Album arba Genre.			✓
Play Selection	Pasirinkite ir paleiskite failus iš muzikos failų sąrašo.			✓
Play Current Group	Paleiskite failus iš tos pačios failų grupės, kuri šiuo metu leidžiama.			✓
Go to Videos List	Grįžkite į vaizdo įrašų failų sąrašą.	✓		
Go to Photos List	Grįžkite į nuotraukų failų sąrašą.		✓	
Go to Playlist	Eikite į My List.			✓
Play from the beginning	Nuo pradžios vėl atkurti rodomą vaizdo įrašą.	✓		
Scene Search	Funkciją Scene Search galite naudoti atkūrimo metu ir peržiūrėti arba paleisti norimą filmo sceną.	✓		
Title Search	Galite pereiti tiesiai prie kito pavadinimo.	✓		
Time Search	Galite ieškoti filmo mygtukais ◀ ir ▶ 1 minutės intervalais.	✓		
Subtitle	Galite pasirinkti matyti subtitrus. Jei subtitrų faile yra kelios kalbos, galima pasirinkti norimą kalbą.	✓		
Repeat Mode	Galite pakartotinai leisti filmų arba muzikos failus.	✓		
Picture Size	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.	✓		
Picture Mode	Galite keisti Picture Mode.	✓	✓	
Sound Mode	Galite keisti Sound Mode.	✓	✓	

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Videos	Photos	Music
Audio Language	Vaizdo įrašą galite žiūrėti viena iš palaikomų kalbų. Funkcija įjungta tik tada, kai leidžiami srauto tipo failai, kurie palaiko kelis garso formatus.	✓		
Subtitle Setting	Parodomas Subtitle Setting. Galima nustatyti subtitrų parinktį.	✓		
Start Slide Show / Stop Slide Show	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją. Arba naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▶ arba ⏸.		✓	
Slide Show Speed	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį. Arba naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ◀◀ arba ▶▶.		✓	
Slide Show Effect	Galima nustatyti skirtingus skaidrių peržiūros efektus.		✓	
Background Music On / Off	Galite pradėti leisti arba sustabdyti foninę muziką.		✓	
Background Music Setting	Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite nuotraukų failą arba skaidrių demonstraciją.		✓	
Zoom	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.		✓	
Rotate	Vaizdus galima pasukti.		✓	
Information	Peržiūrėkite failo informaciją.	✓	✓	✓

- Pasirinkus įrenginio pavadinimą ir paspaudus mygtuką **INFO** parodoma informaciją apie pasirinktą įrenginį.
- Pasirinkus failą ir paspaudus mygtuką **INFO** parodoma informaciją apie pasirinktą failą.

9.8 Palaikomi subtitrai ir „AllShare“ failų formatai

9.8.1 Subtitrai

Išorinė	Vidinė
• MPEG-4 timed-text (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub or .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Išplėstinis „SubStation Alpha“ (.ass) • Powerdivx (.psb)	• „Xsub“ Plėtinys: AVI • „SubStation Alpha“ Plėtinys: MKV • „Advanced SubStation Alpha“ Plėtinys: MKV • „SubRip“ Plėtinys: MKV • MPEG-4 laiku matuojamas tekstas Plėtinys: MP4

9.8.2 Palaikomos vaizdo skyros

Failo plėtinys	Tipas	Skyra
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	
*.mpo	MPO	15360 x 8640

9.8.3 Palaikomi muzikos failų formatai

Failo plėtinys	Tipas	Kodekas	Komentarai
*.mp3	MPEG	„MPEG1 Audio Layer 3“	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	

Failo plėtinys	Tipas	Kodekas	Komentarai
*.flac	FLAC	FLAC	Nepalaikoma „Seek“ (pereiti) funkcija. Palaikomi ne daugiau kaip 2 kanalai
*.ogg	OGG	„Vorbis“	Palaikomi ne daugiau kaip 2 kanalai
*.wma	WMA	WMA	Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo. WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas.

9.8.4 Palaikomi vaizdo įrašo formatai

<table>
<tr><th>Failo plėtinys</th><th>Plėtinys</th><th>Vaizdo kodekas</th><th>Skyra</th><th>Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)</th><th>Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)</th><th>Garso kodekas</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="12">6 ~ 30</td><td rowspan="6">30</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
G.711 (A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td></tr>
<tr><td>„Motion JPEG“</td></tr>
<tr><td>„Window Media Video v9“</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="2">640 x 480</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 ~ 30</td><td>8</td><td>„Vorbis“</td></tr>
</table>

- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.

- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (Ieškoti) („Jump“ (Peršokti) nėra palaikoma.
- Gali būti, kad per tinklo ryšį leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.
- Vaizdo įrašo negalėsite paleisti, jei viename faile bus daug turinio.
- Vaizdo įrašas per tinklo ryšį gali nebūti leidžiamas sklandžiai.
- Jei vaizdo įrašo sparta bitais yra didesnė nei 10 Mb/s, kad pasirodytų meniu, gali prireikti daugiau laiko.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
Palaiko iki H.264, 4.1 lygio Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6: - Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr. - Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr. Naujesnė nei GMC 2 nėra palaikoma. Palaikomi tik SVAF „Viršus / apačia“ ir „Vienas šalia kito“ režimai. Palaikomas tik „BD MVC Spec“.	Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo. WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas. QCELP, AMR NB/WB nėra palaikomi. Jei „Vorbis“ yra tik „Webm“ sudėtiniame rodinyje, bus palaikoma iki 2 kanalų.

10 MagicInfo Lite

10.1 Failų formatai, suderinami su MagicInfo Lite Player

Jei norite paleisti **MagicInfo Lite** pasirinkite **MagicInfo Lite** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

[Paskaitykite prieš naudodamiesi **MagicInfo Lite Player**]

- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Failų, kurių vertikalioji ir horizontalioji skiriamoji geba yra didesnė nei maksimali leistina, negalima paleisti. Patikrinkite vertikaliąją ir horizontaliąją failo skiriamąją gebą.
- Peržiūrėkite palaikomus vaizdo ir garso kodekų tipus bei versijas.
- Peržiūrėkite palaikomas failų versijas.
  - Palaikomos „Flash“ versijos iki 10.1
  - Palaikomos „PowerPoint“ versijos iki 97–2007
- Atpažįstamas tik pastarąjį kartą prijungtas USB įrenginys.

10.1.1 Turinys

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6 ~ 30	30	AC3 LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		„Motion JPEG“				
		„Window Media Video v9“				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Vaizdas

- 3D vaizdas nėra palaikomas.
- Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas.
- Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaiko iki H.264, 4.1 lygio
- Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.
- Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6:
  - Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr.
  - Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr.
- GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma.
- Palaikomas tik „BD MVC Spec“.

Garsas

- Garso turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo. WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas.
- QCELP, AMR NB/WB nėra palaikomi.

Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15.360 x 8.640
- Palaikomi vaizdo efektai: 13 efektai (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Growth**, **Spin Fade In**)

„Flash“ technologija

- Suderinama su „Flash 10.1“
- „Flash“ animacija
  - Suderinamas failų formatas: SWF
- Rekomenduojama skiriamoji geba: 960 x 540
  - Dėmesio

    Tokių pat veikimo savybių kaip „Flash Player“ operacinėje sistemoje „Windows“ neįmanoma užtikrinti

    Kuriant turinį reikalingas optimizavimas
- „Flash“ vaizdo įrašai
  - Suderinamas failų formatas: FLV
  - Vaizdas
    - Kodekas: H.264 BP
    - Skyra: 1920 x 1080
  - Garsas
    - Kodekas: H.264 BP
  - Dėmesio
    - F4V failų formatas nėra palaikomas
    - „Screen Video“ nėra palaikomas

Power Point

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Animacijos efektas
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - Puslapinės antraštės ir poraštės (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Word Art
  - Lygiavimas (gali kilti grupės lygiavimo klaida)
  - „Office 2007“ („SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 ir 115 papildomų elementų.)
  - Objektų įterpimas
  - Šifruotų dokumentų atidarymas
  - Vertikalusis tekstas (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

PDF

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: pdf
- Nepalaikomos funkcijos
  - Mažesnis nei 1 pikselio turinys nėra palaikomas dėl suprastėjusio veikimo.
  - Neįprastų formų vaizdai ar vaizdai iš daugybės dalių nėra palaikomi.
  - Turinys su pasuktu tekstu nėra palaikomas.
  - 3D šešėlių efektai nėra palaikomi.

WORD

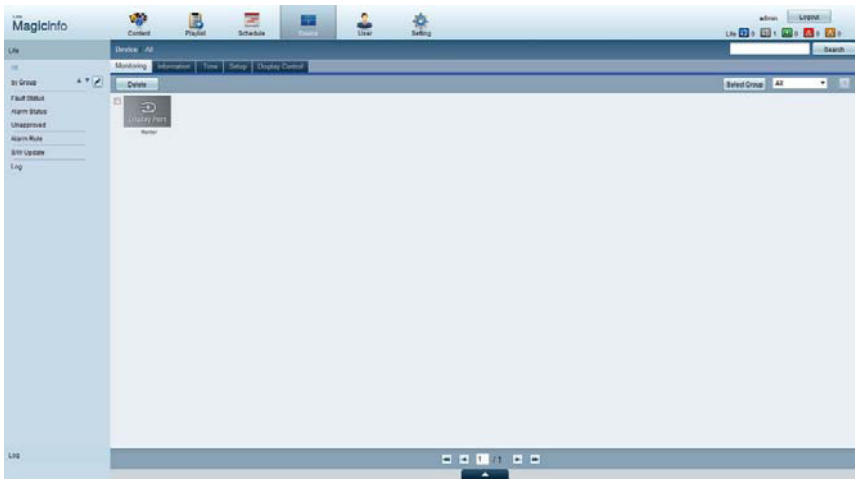
- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: .doc, .docx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Puslapio fono efektas
  - Keli pastraipų stiliai
  - Word Art
  - Lygiavimas (gali kilti grupės lygiavimo klaida)
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - „Office 2007“ („SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 ir 115 papildomų elementų.)
  - Diagramos
  - Pusės pločio simboliai
  - Tarpai tarp raidžių
  - Vertikalusis tekstas (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio

1 Atidarykite serverį, kurį priskyrėte įrenginiui.

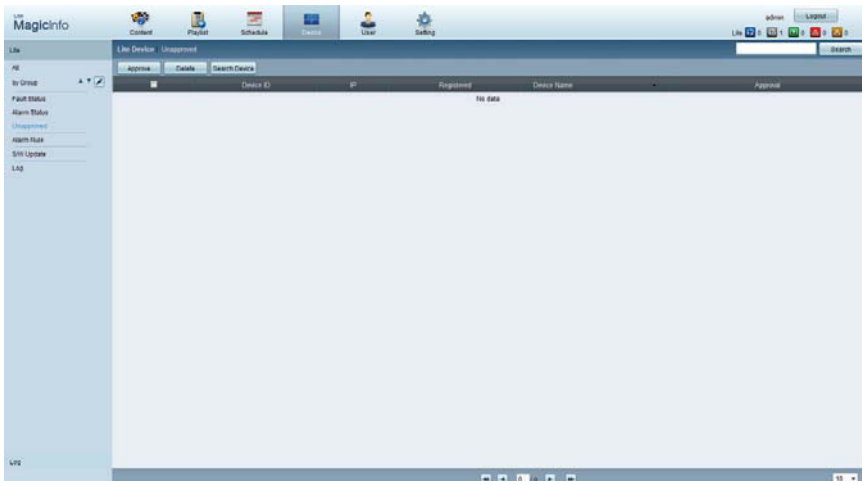
2 Įvesdami ID ir slaptažodį prisijunkite.

3 Viršutinėje meniu juostoje pasirinkite **Device**.



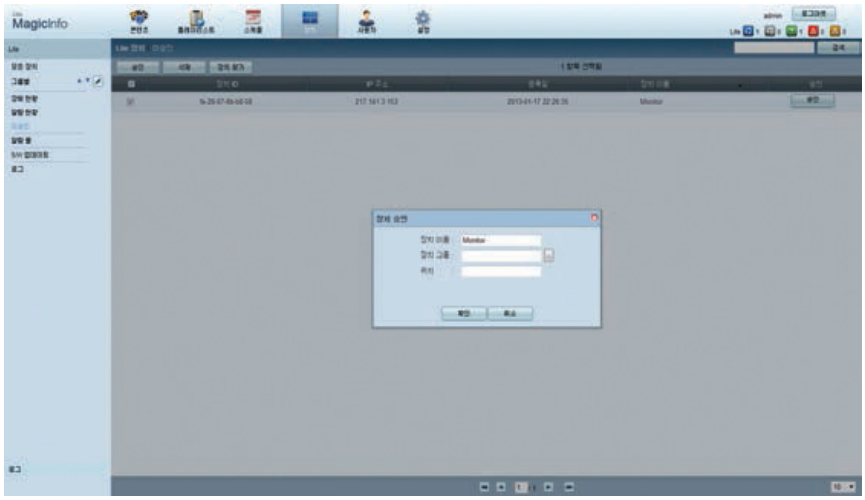
4 Kairėje esančiuose meniu pasirinkite **Lite**.

5 Pasirinkite **Unapproved** iš **Lite** papildomų meniu.



6 Patvirtintų „Lite“ įrenginių sąraše pasirinkite prie naudojamo įrenginio esantį mygtuką **Approve**.

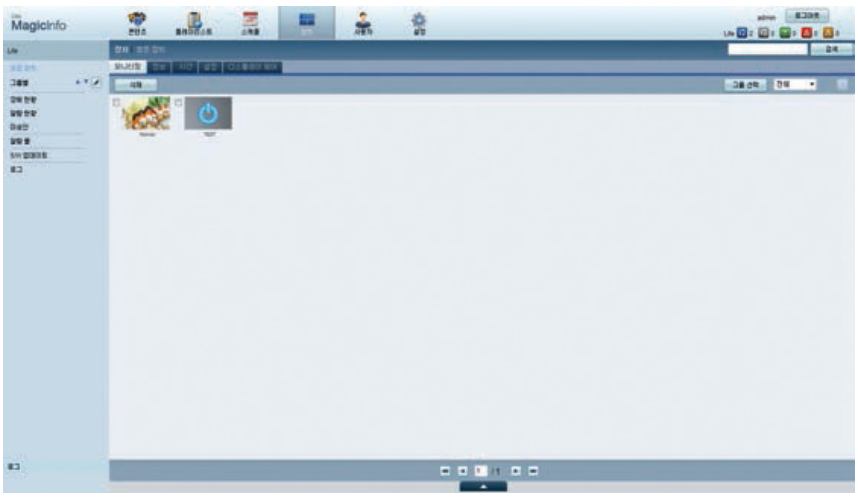
7 Įveskite įrenginiui patvirtinti reikiamą informaciją.



- **Device Name**: Įveskite įrenginio pavadinimą.
- **Device Group**: Pasirinkite [...] ir nurodykite grupę.
- **Location**: Įveskite dabartinę įrenginio vietą.

Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**, kai veikia tinklo tvarkaraštis, bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija. Peržiūrėdami įrenginio ID duomenis patikrinkite, ar pasirinkote reikiamą įrenginį.

8 Pasirinkite meniu **All** ir patikrinkite, ar įrenginys užregistruotas.



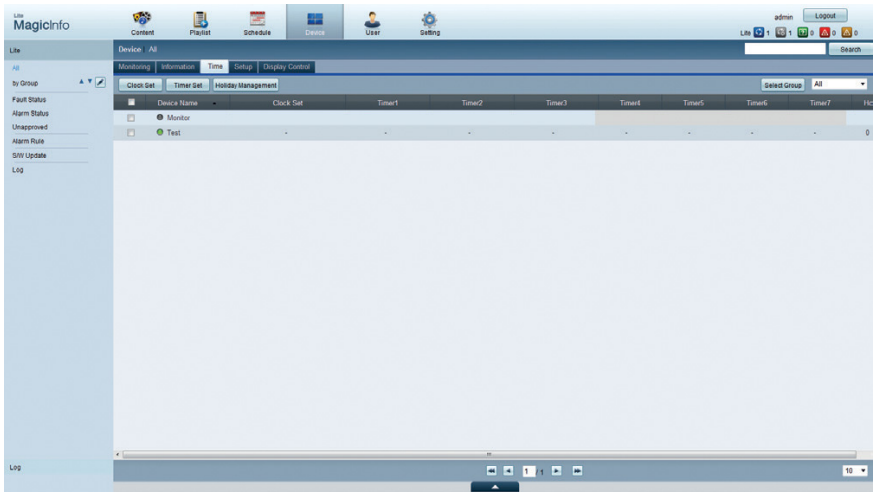
9 Kai įrenginį patvirtina serveris, į jį atsisiunčiamas pasirinktoje grupėje užregistruotas tvarkaraštis. Atsisiuntus tvarkaraštį jis bus paleistas.

- Išsamios informacijos, kaip sukonfigūruoti tvarkaraštį, rasite <„MagicInfo Lite“ serverio naudotojo vadove>.
- Jei įrenginys ištrinamas iš serverio patvirtinto įrenginių sąrašo, jis bus paleistas iš naujo ir atkurti jo nustatymai.

Laiko nustatymas

Tvarkaraštis gali nebūti paleistas, jei įrenginyje nustatytas laikas skirsis nuo serverio laiko.

1 Eikite į skirtukus **Device** → **Time**.



2 Pasirinkite naudojamą įrenginį.

3 Pasirinkite **Clock Set** ir sinchronizuokite laiką su serveriu.

- Jungiantis prie serverio pirmą kartą gaminio laikas nustatomas pagal regiono, kuriame yra serveris, GMT laiką.
- Gaminyje nustatytą laiką galima keisti serveryje, kaip parodyta 3 veiksme.
- Gaminį išjungus ir vėl įjungus bus atkurtas paskutinis pagal serverį nustatytas laikas.

Išsamios informacijos, kaip tvarkyti laiką (planavimą, atostogų valdymą ir pan.), rasite <„MagicInfo Lite“ serverio naudotojo vadove>.

10.2 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

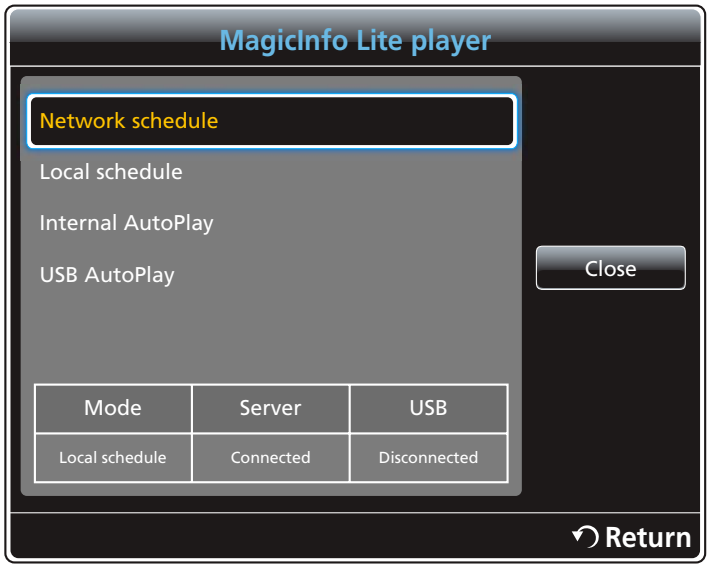
- Jei norite paleisti MagicInfo Lite pasirinkite MagicInfo Lite kaip Play Mode naudodami System.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką MagicInfo Lite/S.

10.2.1 Network Schedule

Meniu ekrane MagicInfo Lite galite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio (patvirtinimas). Jei norite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio, kai veikia Network schedule , nuotolinio valdymo pulte paspauskite INFO.

1 Pasirinkite MagicInfo Lite player, esantį meniu MagicInfo Lite.

2 Pasirinkite **Network schedule**, esantį meniu **MagicInfo Lite player**.



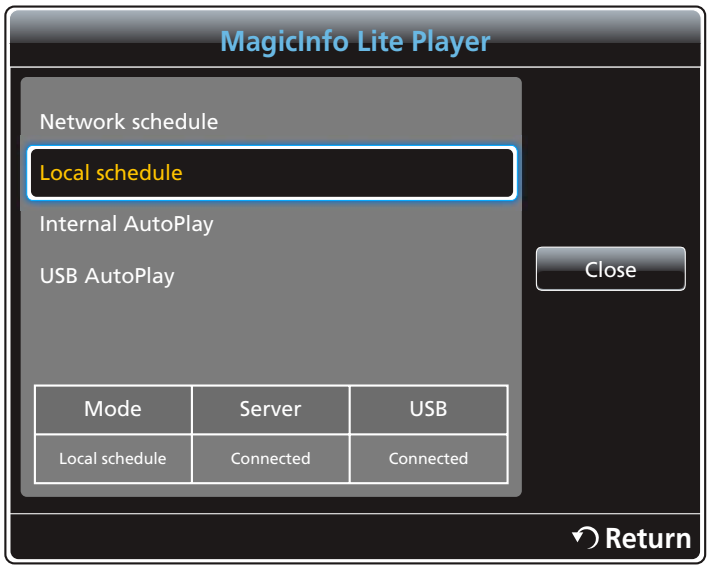
10.2.2 Local schedule

Eikite į **Local schedule Manager** → ir pasirinkite norimą leisti turinį

Šiuo meniu negalima naudotis, jei anksčiau **Local schedule Manager** nebuvo naudojamas joks tvarkaraštis.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite player** pasirinkite **Local schedule**.

Paleiskite **Local schedule Manager** sukurtus tvarkaraščius.



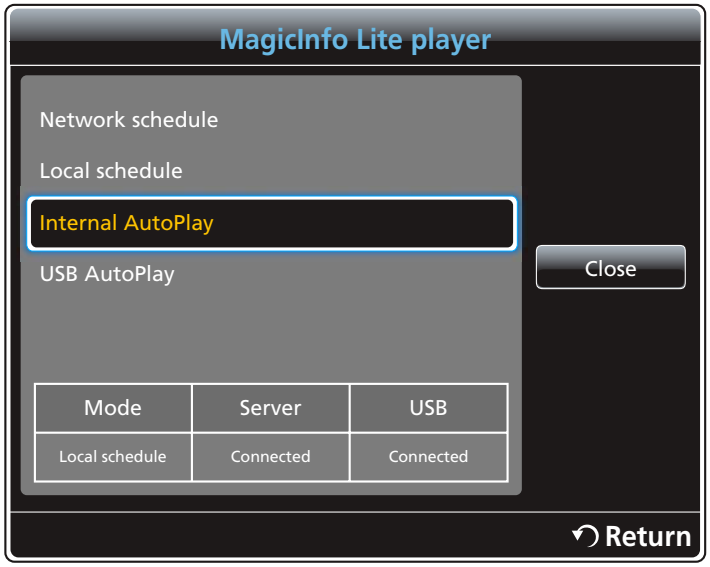
2 Paleiskite **Local schedule** sukurtą tvarkaraštį.

10.2.3 Internal AutoPlay

Ši parinktis įjungiama, tik kai naudojant **Internal Memory** yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.

1 Pasirinkite **Internal AutoPlay**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Lite player**.

- Leiskite į **Internal Memory** nukopijuotą turinį abėcėlės tvarka.

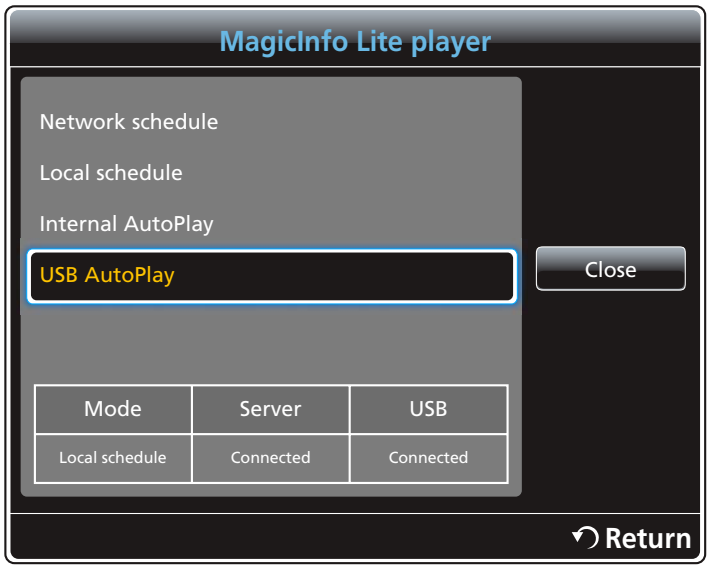


10.2.4 USB AutoPlay

- Ši parinktis įjungiama, tik kai naudojant **USB AutoPlay** yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.
- Prijunkite USB įrenginį. USB įrenginyje būtinai sukurkite aplanką „MagicInfoSlide“ ir sudėkite turinį į šį aplanką.
- **USB AutoPlay** automatiškai paleidžiamas, kai prijungiamas USB įrenginys, neatsižvelgiant į tai, ar veikia **Internal AutoPlay**.

1 Pasirinkite **USB AutoPlay**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Lite Player**.

- USB įrenginio aplanke "MagicInfoSlide" esantis turinys bus leidžiamas abėcėlės tvarka.
- **USB AutoPlay** bus paleista automatiškai, jei USB atmintinė bus prijungta, kai veiks **Network schedule** arba **Local schedule**.



10.3 Local Schedule Manager

Atkūrimo parametrus galite konfigūruoti naudodami **Local schedule**. Arba atsižvelgdami į nustatytą atkūrimo seką pasirinkite ir paleiskite vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje esantį turinį.

10.3.1 Local schedule registracija

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

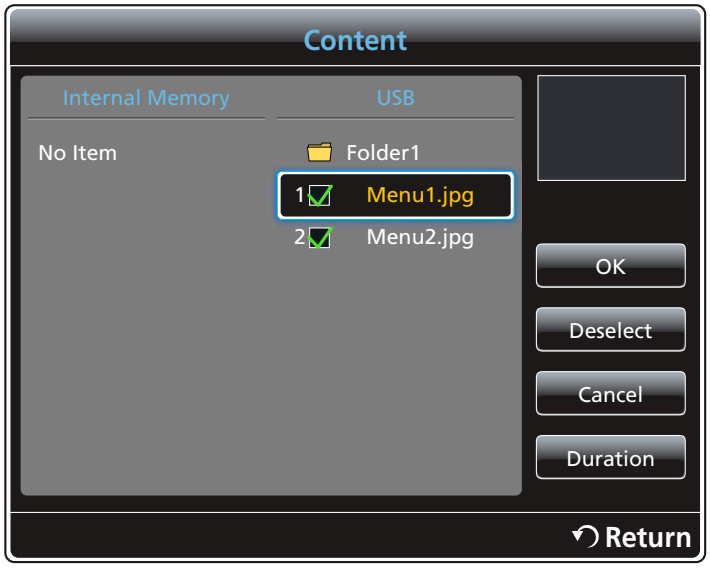
2 Ekrane **Local Schedule Manager** pasirinkite **Create**.

3 Pasirinkite **Time** ir nustatykite laiką, kada norite paleisti turinį.

- Daugiausiai galima sukurti 24 suplanuotus elementus.
- Jei sukuriamas daugiau nei vienas suplanuotas elementas, turi skirtis kiekvieno suplanuoto elemento pradžios laikas.

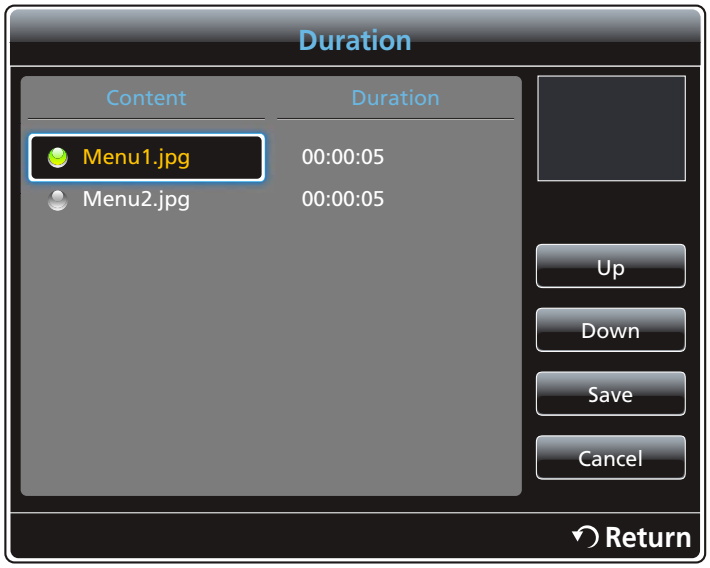
  (Netinkamo nustatymo pavyzdys: 12:00–12:00 / 12:00–23:00)
- Vadovaujantis toliau pateikiamu pavyzdžiu, jei tam pačiam laikui priskiriamas daugiau nei vienas **Local schedule**, tvarkaraštis B vykdomas prieš tvarkaraštį A. (Pvz., A: 12:00–12:00 / B: 13:00–14:00)

4 Pasirinkite **Content** ir nustatykite norimą leisti turinį.



Daugiausiai galima pasirinkti 99 turinio failus.

5 Pasirinkite **Duration**



Nurodykite turinio failų atkūrimo eiliškumą ir trukmę.

- Atkūrimo eiliškumo keitimas

  Pasirinkite turinio failą ir mygtukais **Up** arba **Down** keiskite jo atkūrimo eiliškumą.

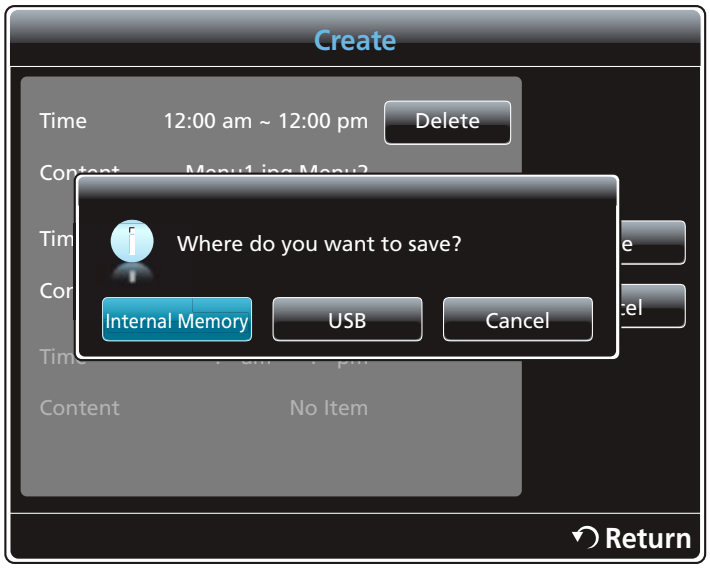
- **Duration**

  Nustatykite turinio atkūrimo trukmę.

  - Vaizdo įrašams negalima nurodyti **Duration**.
  - **Duration** turėtų būti ne trumpesnė kaip 5 sek.

Paspauskite **Save** ir išsaugokite parametrus.

6 Pasirinkite **Save**. Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.



7 Patikrinkite, ar tvarkaraštis yra pridėtas prie **Local Schedule Manager**.

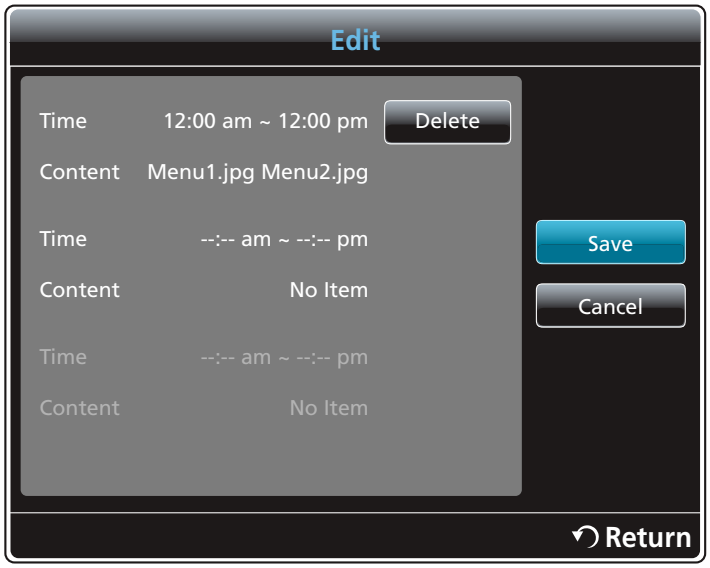
10.3.2 Local schedule keitimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

2 Pasirinkite norimą keisti vietinį tvarkaraštį.

3 Pasirinkite **Edit**.



4 Pakeiskite vietinio tvarkaraščio duomenis. Tada pasirinkite **Save**.

10.3.3 Local schedule trynimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

2 Pasirinkite norimą trinti vietinį tvarkaraštį.

3 Tada pasirinkite **Delete**.

10.3.4 Local schedule paleidimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

2 Pasirinkite norimą paleisti vietinį tvarkaraštį. Tada pasirinkite **Run**.

10.3.5 Local Schedule stabdymas

Šią funkciją galite naudoti tik tvarkaraščiui veikiant. Pasirinkus **Stop** veikimo režimas iš **Local schedule** bus perjungtas į **Network schedule**.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

2 Pasirinkite **Stop**.

10.3.6 Local schedule išsamios informacijos peržiūra

1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

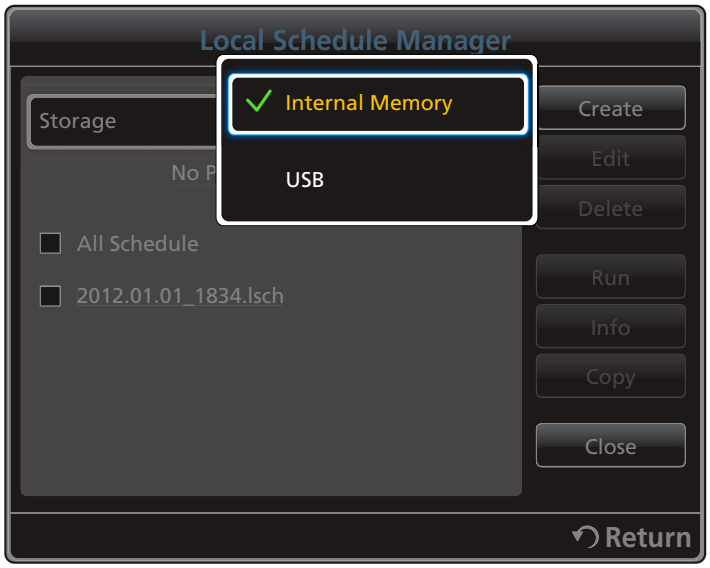
2 Pasirinkite vietinį tvarkaraštį, kurio išsamią informaciją norite peržiūrėti.

3 Bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija.

10.3.7 Local schedule kopijavimas

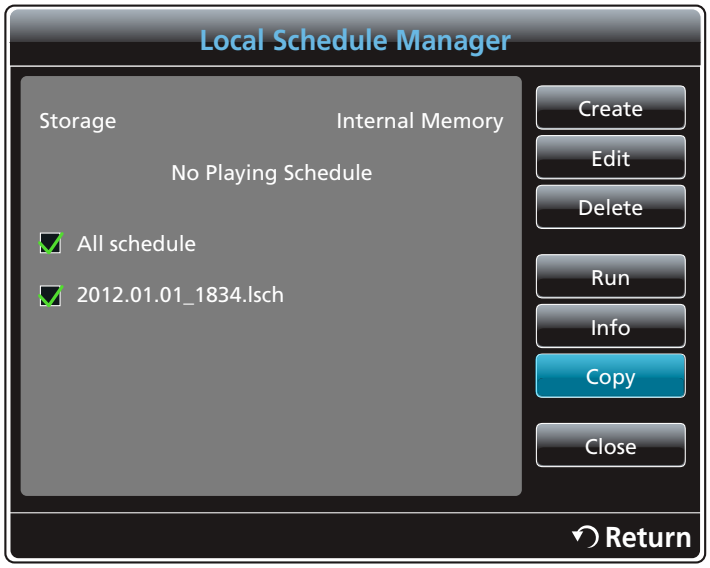
1 Meniu ekrane **MagicInfo Lite** pasirinkite **Local Schedule Manager**.

2 Pasirinkite atminties įrenginį, kuriame bus įrašomi nukopijuoti vietinio tvarkaraščio failai.



- **Internal Memory**: Nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš **Internal Memory** į **USB** atminties įrenginį.
- **USB**: Nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš USB atminties įrenginio į **Internal Memory**.

3 Pasirinkite vietinio tvarkaraščio failus ir spauskite **Copy**.

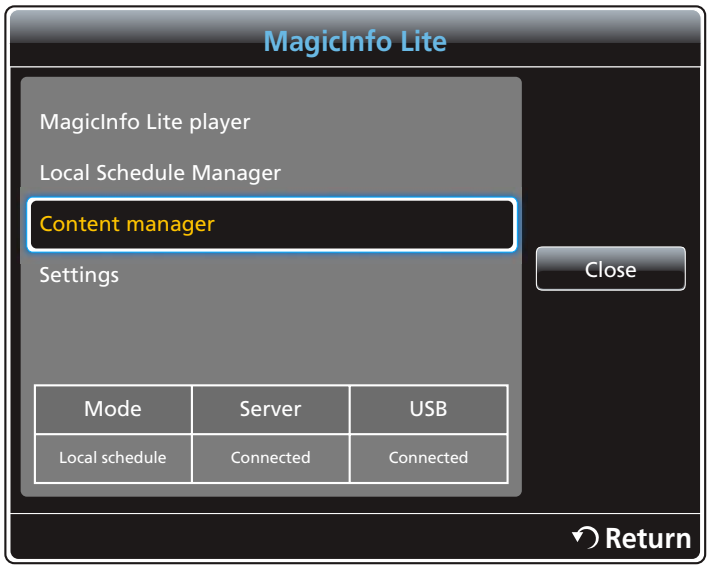


4 Parodytame lange jūsų paklaus, ar failus norite kopijuoti į **Internal Memory** ar **USB** atminties įrenginį. Pasirinkite **Yes** ir failus nukopijuokite.

10.4 Content Manager

10.4.1 Turinio kopijavimas

1 Pasirinkite **Content manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Lite**.



2 Pasirinkite norimą kopijuoti turinį.

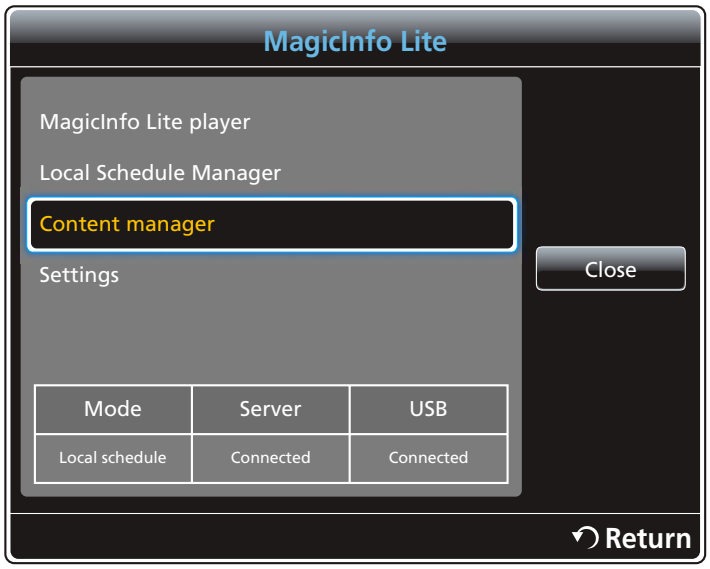
- Jei pasirenkamas **Internal Memory** esantis turinys: **Internal Memory** esantį turinį galite nukopijuoti į **USB** atmintį.
- Jei pasirenkamas **USB** esantis turinys: **USB** esantį turinį galite nukopijuoti į **Internal Memory**.

Vienu metu pasirinkus **Internal Memory** ir **USB** atmintyje esantį turinį kopijavimo funkcija bus išjungta.

3 Tada pasirinkite **Copy**.

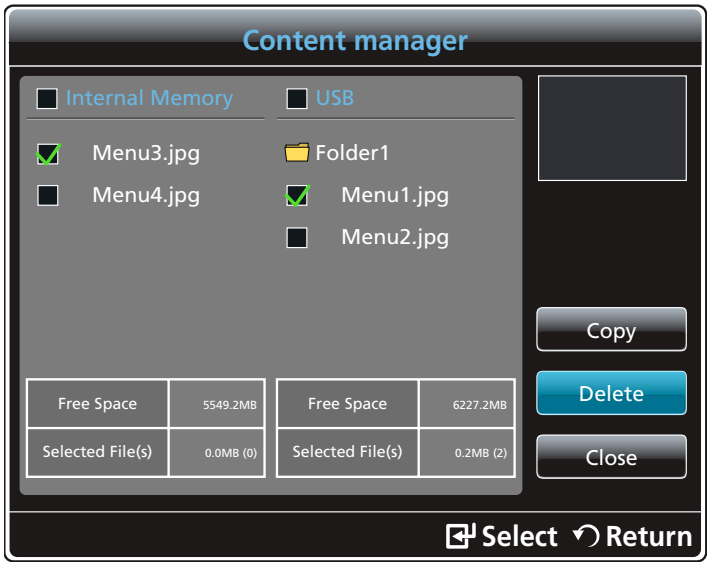
10.4.2 Turinio trynimas

1 Pasirinkite **Content manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Lite**.



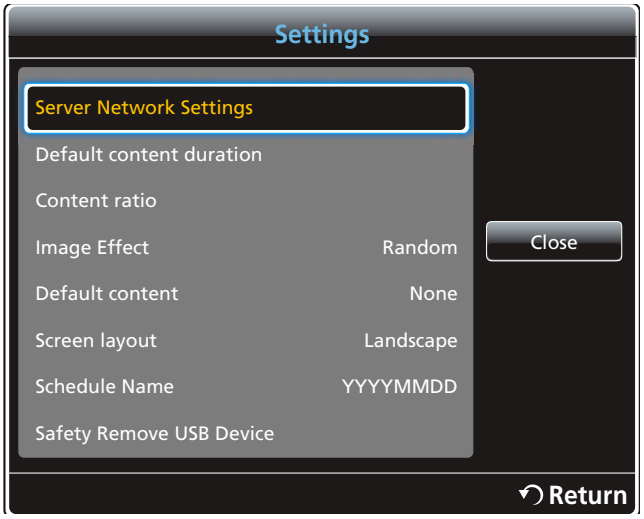
2 Pasirinkite norimą trinti turinį. Tada pasirinkite **Delete**.

- **Internal Memory** ir **USB** atmintyje esantį turinį galite ištrinti vienu metu.



10.5 Settings

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



10.5.1 Server Network Setting

Jei norite paleisti **MagicInfo Lite**, prisijunkite prie tinklo.

Server

Įveskite **MagicInfo Lite**, serverio parametrus. (Pvz., http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Jei įjungta parinktis **SSL**, serveris sukonfigūruojamas naudoti https, o siunčiami duomenys šifruojami.

Įveskite serverio IP adresą ir prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 7001. (Jei naudodami prievado numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.)

FTP Mode

Nurodykite FTP veikimo režimą.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).

- **Internal Memory**: Išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
- **USB**: Išsaugoti turinį USB atmintyje.

Jei **Network Settings** įjungiamas, kai neprijungtas USB atminties įrenginys, bus leidžiamas numatytasis turinys.

10.5.2 Default content duration

Nurodykite turinio atkūrimo trukmę.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewier time**, **Flash viewer time**

Ji turėtų būti ne trumpesnė kaip 5 sek.

10.5.3 Content ratio

Nurodykite atkuriamo turinio rodomo vaizdo kraštinių santykį pagal tipą.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: rodyti tikrojo dydžio turinį.
  - **Full Screen**: rodyti turinį visame ekrane.

10.5.4 Image Effect

Sukonfigūruojami vaizdų perėjimo efektai.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

10.5.5 Default content

Nurodykite turinį, kuris bus rodomas paleidžiant **MagicInfo Lite**.

- Iki 20 MB turinys palaikomas naudojant **Default content**.

10.5.6 Screen layout

Pakeiskite ekrano rodinio padėtį į gulsčią ar statmeną.

- **Landscape** / **Portrait**

10.5.7 Schedule Name

Kurdami vietinį tvarkaraštį pasirinkite tvarkaraščio pavadinimo formatą.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

10.5.8 Safety Remove USB Device

Galite saugiau atjungti USB atmintinę

10.5.9 Delete all content

Ištrinkite visus **Internal Memory** esančius turinio failus.

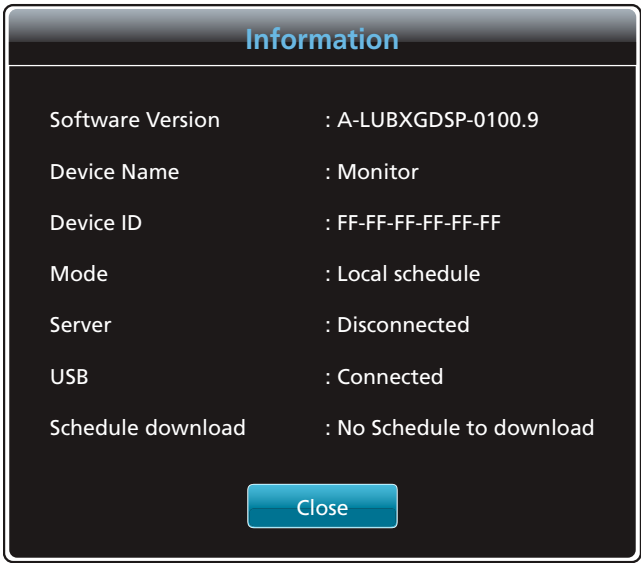
10.5.10 Reset Settings

Įsigiję gaminį atkurkite visų **Settings** numatytąsias reikšmes.

10.6 Kai leidžiamas turinys

10.6.1 Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

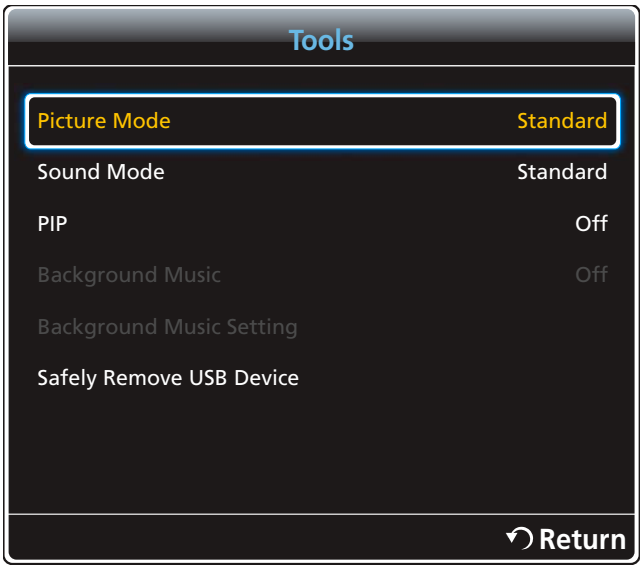


Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

- **Software Version**: Parodoma įrenginio programinės įrangos versija
- **Device Name**: parodomas serverio atpažinto įrenginio pavadinimas
- **Device ID**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris
- **Mode**: parodomas dabartinis veikimo režimas (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** arba **USB Device Auto Play**), skirtas **MagicInfo Lite player**
- **Server**: parodoma serverio ryšio būsena (**Connected**, **Disconnected** arba **Non-approval**)
- **USB**: parodoma USB įrenginio ryšio būsena
- **Schedule download**: parodoma iš serverio atsisiunčiamo tinklo tvarkaraščio eiga

10.6.2 Leidžiamo turinio nustatymų keitimas

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

Leisdami turinį galite keisti parametrus **Picture Mode** arba **Sound Mode** ar saugiai atjungti USB įrenginį (**Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)) – paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio ekrano rodinio parametrai
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio garso parametrai
- **PIP** (**Off** / **On**)
  įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Suaktyvinkite arba išaktyvinkite funkciją **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Nustatykite **Internal Memory** įrašytus muzikos failus kaip **Background Music**.

  Jei norite įjungti **Background Music Setting**, įsitikinkite, kad **Internal Memory** yra išsaugotas bent vienas MP3 failas.
- **Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)
  Galite saugiau atjungti USB atmintinę

11 MagicInfo Premium S

11.1 Failų formatai, suderinami su MagicInfo Premium S Player

- Jei norite naudotis **MagicInfo Premium S**, turite įsigyti licenciją.
- Jei norite atsisiųsti programinę įrangą, apsilankykite „Samsung“ pagrindiniame puslapyje adresu http://www.samsunglfd.com.
- Jei norite įsigyti licenciją, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.
- Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, pasirinkite **MagicInfo Premium S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

[Paskaitykite prieš naudodamiesi **MagicInfo Premium S Player**]

- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Failų, kurių vertikalioji ir horizontalioji skiriamoji geba yra didesnė nei maksimali leistina, negalima paleisti. Patikrinkite vertikaliąją ir horizontaliąją failo skiriamąją gebą.
- Peržiūrėkite palaikomus vaizdo ir garso kodekų tipus bei versijas.
- Peržiūrėkite palaikomas failų versijas.
  - Palaikomos „Flash“ versijos iki 10.1
  - Palaikomos „PowerPoint“ versijos iki 97–2007
- Atpažįstamas tik pastarąjį kartą prijungtas USB įrenginys.

Jei reikia daugiau informacijos apie palaikomus kodekus, žr. 230 puslapis.

Vaizdas

- 3D vaizdas nėra palaikomas.
- Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas.
- Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaiko iki H.264, 4.1 lygio
- Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.
- Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6:
  - Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr.
  - Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr.
- GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma.
- Palaikomas tik „BD MVC Spec“.

Garsas

- Garso turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo. WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas.
- QCELP, AMR NB/WB nėra palaikomi.

Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15.360 x 8.640
- Palaikomi vaizdo efektai: 8 efektai (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

„Flash“ technologija

- Suderinama su „Flash 10.1“
- „Flash“ animacija
  - Suderinamas failų formatas: SWF
- Rekomenduojama skiriamoji geba: 960 x 540
  - Dėmesio
    - Tokių pat veikimo savybių kaip „Flash Player“ operacinėje sistemoje „Windows“ neįmanoma užtikrinti
    - Kuriant turinį reikalingas optimizavimas
- „Flash“ vaizdo įrašai
  - Suderinamas failų formatas: FLV
  - Vaizdas
    - Kodekas: H.264 BP
    - Skyra: 1920 x 1080
  - Garsas
    - Kodekas: H.264 BP
  - Dėmesio
    - F4V failų formatas nėra palaikomas
    - „Screen Video“ nėra palaikomas

Power Point

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Animacijos efektas
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - Puslapinės antraštės ir poraštės (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Word Art
  - Lygiavimas (gali kilti grupės lygiavimo klaida)
  - „Office 2007“ („SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 ir 115 papildomų elementų.)
  - Objektų įterpimas
  - Pusės pločio simboliai
  - Tarpai tarp raidžių
  - Diagramos
  - Vertikalusis tekstas (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

PDF

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: pdf
- Nepalaikomos funkcijos
  - Mažesnis nei 1 pikselio turinys nėra palaikomas dėl suprastėjusio veikimo.
  - Neįprastų formų vaizdai ar vaizdai iš daugybės dalių nėra palaikomi.
  - Turinys su pasuktu tekstu nėra palaikomas.
  - 3D šešėlių efektai nėra palaikomi.
  - Kai kurie simboliai nėra palaikomi (Specialieji simboliai gali būti rodomi sugadinti)

WORD

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: .doc, .docx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Puslapio fono efektas
  - Keli pastraipų stiliai
  - Word Art
  - Lygiavimas (gali kilti grupės lygiavimo klaida)
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - „Office 2007“ („SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 ir 115 papildomų elementų.)
  - Diagramos
  - Pusės pločio simboliai
  - Tarpai tarp raidžių
  - Vertikalusis tekstas (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

Šablono failas

- Kūrimo / redagavimo / atkūrimo funkcijos veikia tik naudojant **Template Manager**.

LFD

- Palaikoma naudojant **USB AutoPlay** ir **Network Schedule** (sukuriama naudojant kompiuterinį kūrimo įrankį, skirtą **Premium S Player**)
- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: .lfd

11.1.1 Network Schedule Multiframe

Atkūrimo apribojimai

- Daugiausiai galima leisti du vaizdo įrašų (**Videos**) failus.
- Jei įjungtas režimas **PIP**, negalėsite leisti daugiau nei vieno vaizdo įrašų (**Videos**) failo.
- Daugiau nei vieno **Flash** failo negalima leisti.
- Jei naudojate **Office** (PPT ir „Word“ failus) ir **PDF** failus, vienu kartu galite naudoti tik vieno tipo failus.
- LFD (.lfd) failai nepalaikomi.

Garso išvesties apribojimai

- Negalima naudoti daugiau nei vieno garso išvesties šaltinio.
- Atkūrimo pirmenybė: **Flash** failas > tinklo BGM > vietinis BGM > vaizdo įrašų failas naudotojo pasirinktame pagrindiniame vaizde

  - Tinklo BGM: nustatymus galima sukonfigūruoti atliekant 1 veiksmą, kai kuriamas serverio tvarkaraštis.
  - Vietinis BGM: BGM nustatymus galima sukonfigūruoti naudojant įrankius, rodomus paspaudus mygtuką **TOOLS** vykstant **MagicInfo Premium S** atkūrimui.
  - Naudotojo pasirinktas pagrindinis vaizdas: pagrindinio vaizdo nustatymus galima sukonfigūruoti atliekant 2 veiksmą, kai kuriamas serverio tvarkaraštis.

11.1.2 Template files and LFD(.lfd) files

Apribojimai

- Nepalaikomi scenarijai, sukurti naudojant kompiuterinį kūrimo įrankį, kurie buvo perkelti į USB įrenginį.
- Nepalaikomi scenarijai, sukurti naudojant kompiuterinį kūrimo įrankį, kurie kartu su tvarkaraščio duomenimis buvo perkelti į USB įrenginį.
- Atkūrimas gali būti vykdomas tik per **USB AutoPlay**. .lfd failas USB įrenginyje turi būti aplanke **MagicInfoSlide**.

Atkūrimo apribojimai

- Daugiausiai galima leisti du vaizdo įrašų (**Video**) failus.
- Jei įjungtas režimas **PIP**, negalėsite leisti daugiau nei vieno vaizdo įrašų (**Video**) failo.
- Daugiau nei vieno **Flash** failo negalima leisti.
- Jei naudojate **Office** (PPT ir „Word“ failus) ir **PDF** failus, vienu kartu galite naudoti tik vieno tipo failus.
- Vienu metu viename iš vaizdo sienos ekranų negali būti leidžiami keli vaizdo įrašai (**Video**).
- Daugiau nei vieno **PIP** turinio failo negalima leisti.

Garso išvesties apribojimai

- Negalima naudoti daugiau nei vieno garso išvesties šaltinio.
- Atkūrimo pirmenybė: **Flash** failas > tinklo BGM > vietinis BGM > vaizdo įrašų failas naudotojo pasirinktame pagrindiniame vaizde

  Naudotojo pasirinktas pagrindinis vaizdas: Garso išvestį galite pasirinkti atlikdami 3 veiksmą, kai kuriamas **Template Manager**

11.1.3 Others

„Flash“ kompiuteryje gali veikti lėčiau (H/W veikimo apribojimai)

PIP funkcijos apribojimai

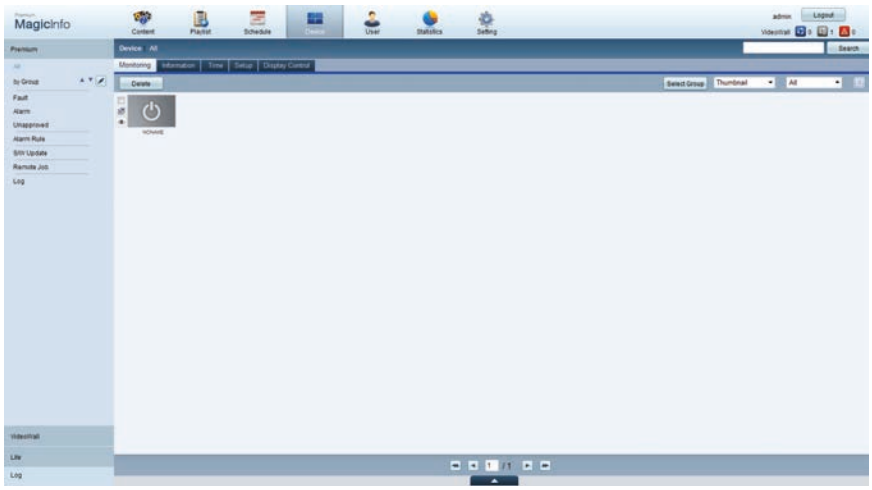
- Funkcija **PIP** negalima naudotis vykdant **Flash** atkūrimą.
- Nepalaikoma, jei turinio maketas yra **Portrait**. (Atminkite, kad funkcija **PIP** nėra palaikoma, kai ji sukonfigūruojama **Template Manager** ir pritaikoma .lfd failui.)
- Vienu metu negalima naudoti **PIP**, sukonfigūruotos **Template Manager** ar pritaikytos .lfd failui, ir gaminyje sukonfigūruotos PIP.
- Funkcija **PIP** visada veikia **Landscape** režimu, jei sukonfigūruojama **Template Manager** arba pritaikoma .lfd failui. (Atminkite, kad ekrano vaizdo negalima pasukti, kai turinio maketas yra **Portrait**.)

Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio

1 Atidarykite serverį, kurį priskyrėte įrenginiui.

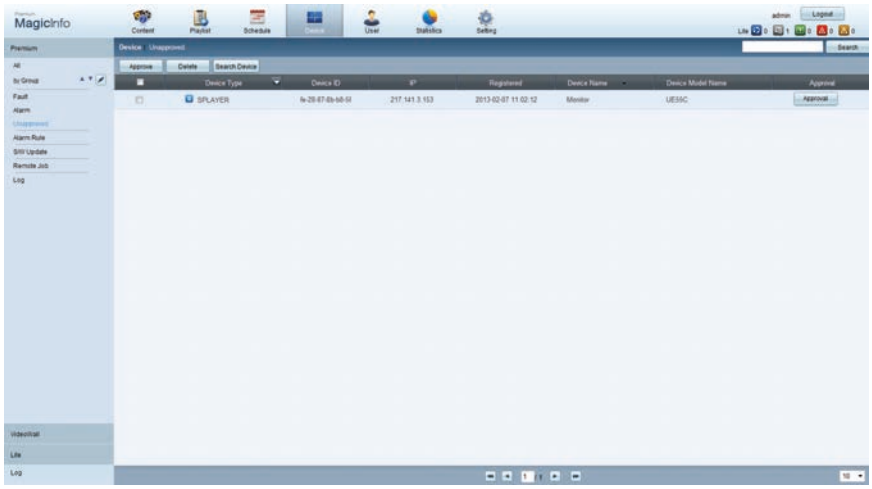
2 Įvesdami ID ir slaptažodį prisijunkite.

3 Viršutinėje meniu juostoje pasirinkite **Device**.



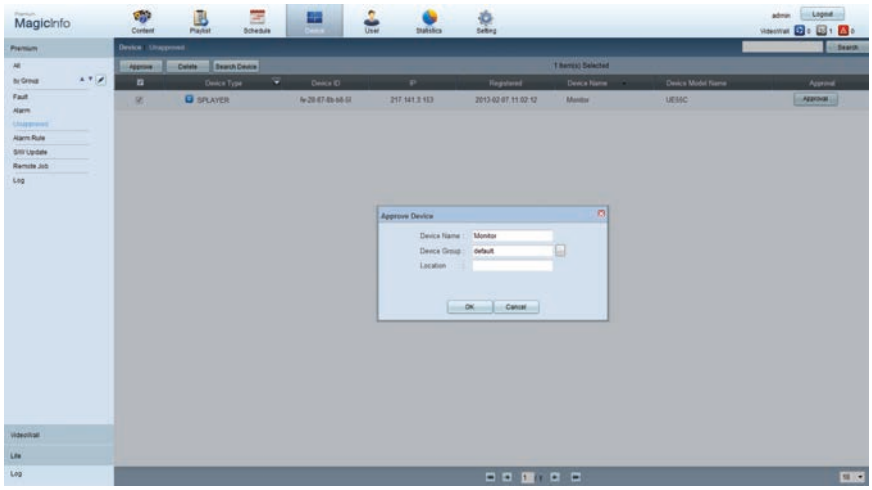
4 Kairėje esančiuose meniu pasirinkite **Premium**.

5 Pasirinkite **Unapproved** iš **Premium** papildomų meniu.



6 Patvirtintų „Lite“ įrenginių sąraše pasirinkite prie naudojamo įrenginio esantį mygtuką **Approve**.

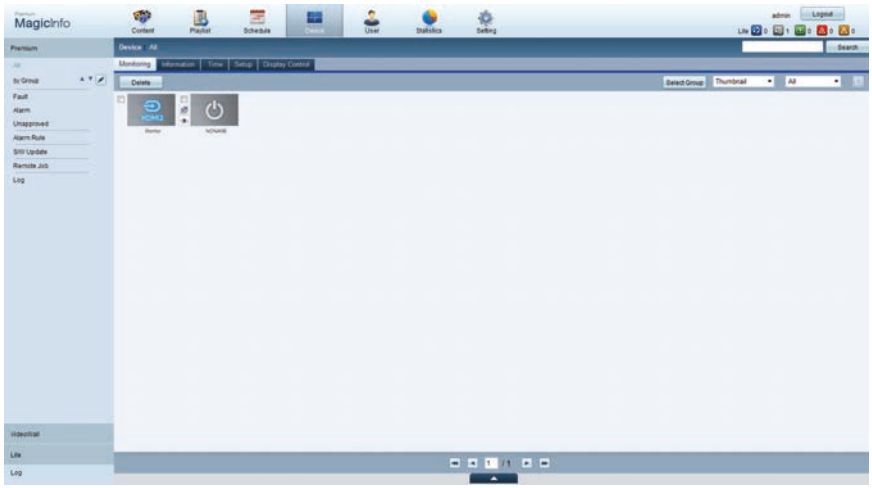
7 Įveskite įrenginiui patvirtinti reikiamą informaciją.



- **Device Name**: Įveskite įrenginio pavadinimą.
- **Device Group**: Pasirinkite [...] ir nurodykite grupę.
- **Location**: Įveskite dabartinę įrenginio vietą.

Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**, kai veikia tinklo tvarkaraštis, bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija. Peržiūrėdami įrenginio ID duomenis patikrinkite, ar pasirinkote reikiamą įrenginį.

8 Pasirinkite meniu **All** ir patikrinkite, ar įrenginys užregistruotas.



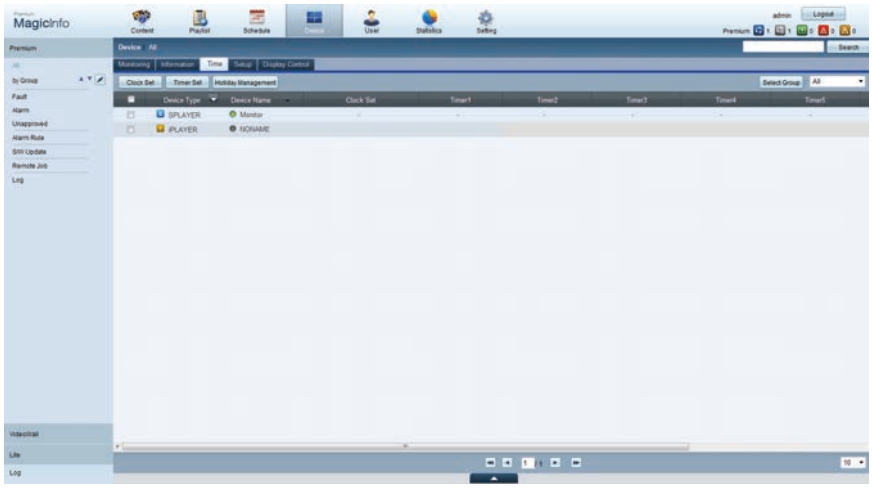
9 Kai įrenginį patvirtina serveris, į jį atsisiunčiamas pasirinktoje grupėje užregistruotas tvarkaraštis. Atsisiuntus tvarkaraštį jis bus paleistas.

- Išsamios informacijos, kaip sukonfigūruoti tvarkaraštį, rasite <„MagicInfo Lite“ serverio naudotojo vadove>.
- Jei įrenginys ištrinamas iš serverio patvirtinto įrenginių sąrašo, jis bus paleistas iš naujo ir atkurti jo nustatymai.

Laiko nustatymas

Tvarkaraštis gali nebūti paleistas, jei įrenginyje nustatytas laikas skirsis nuo serverio laiko.

1 Eikite į skirtukus **Device** → **Time**.



2 Pasirinkite naudojamą įrenginį.

3 Pasirinkite **Clock Set** ir sinchronizuokite laiką su serveriu.

- Jungiantis prie serverio pirmą kartą gaminio laikas nustatomas pagal regiono, kuriame yra serveris, GMT laiką
- Gaminyje nustatytą laiką galima keisti serveryje, kaip parodyta 3 veiksme.
- Gaminį išjungus ir vėl įjungus bus atkurtas paskutinis pagal serverį nustatytas laikas.

Išsamios informacijos, kaip tvarkyti laiką (planavimą, atostogų valdymą ir pan.), rasite <„MagicInfo Lite“ serverio naudotojo vadove>.

11.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER [↵]

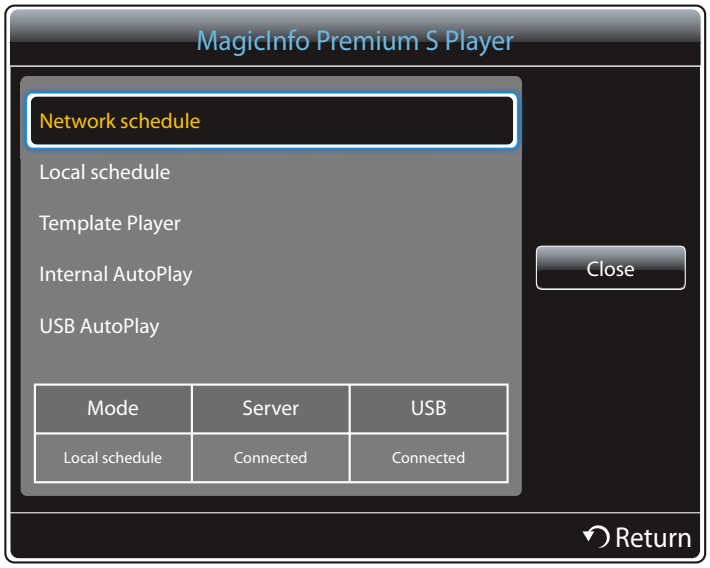
- Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, pasirinkite **MagicInfo Premium S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

11.2.1 Network Schedule

Meniu ekrane **MagicInfo Premium S** galite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio (patvirtinimas). Jei norite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio, kai veikia **Network schedule** , nuotolinio valdymo pulte paspauskite **INFO**.

1 Pasirinkite **MagicInfo Premium S Player**, esantį meniu **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite **Network Schedule**, esantį meniu **MagicInfo Premium S Player**.



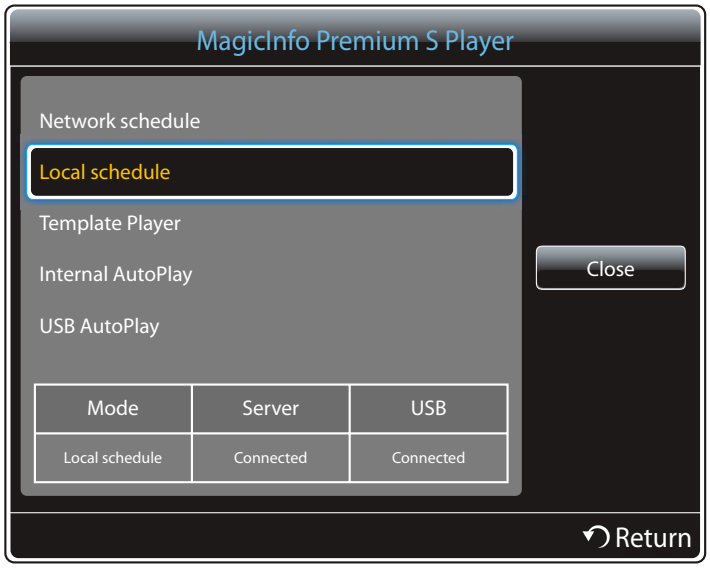
11.2.2 Local Schedule

Eikite į **Local Schedule Manager** → ir pasirinkite norimą leisti turinį

Šiuo meniu negalima naudotis, jei anksčiau **Local Schedule Manager** nebuvo naudojamas joks tvarkaraštis.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Premium S Player** pasirinkite **Local Schedule**.

Paleiskite **Local Schedule Manager** sukurtą tvarkaraštį.



2 Paleiskite vietinio tvarkaraščio funkcijos sukurtą tvarkaraštį.

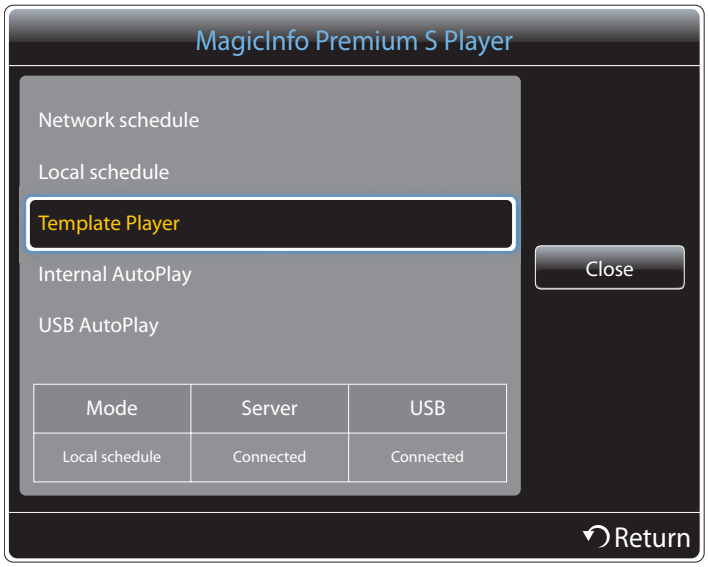
11.2.3 Template Player

Eikite į **Template Manager** → ir pasirinkite norimą leisti turinį

Šiuo meniu negalima naudotis, jei anksčiau **Template Manager** nebuvo naudojamas joks tvarkaraštis.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Premium S Player** pasirinkite **Template Player**.

Paleiskite **Template Manager** sukurtus tvarkaraščius.



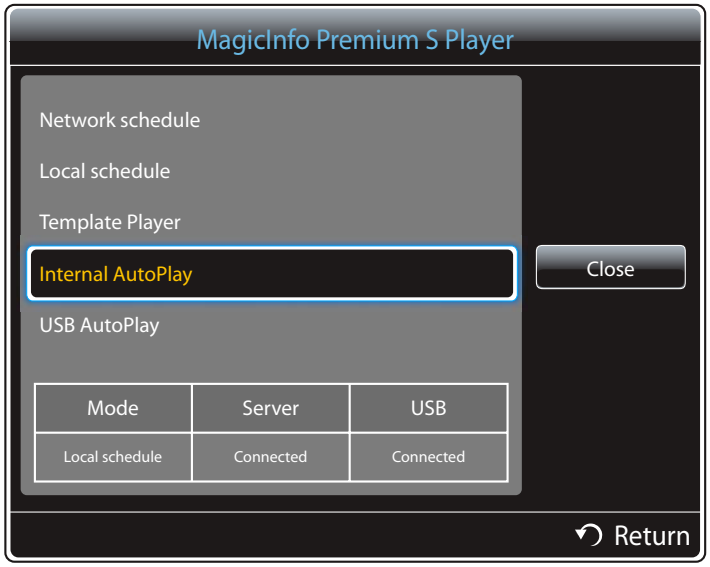
2 Paleiskite **Template Manager** sukurtą tvarkaraštį.

11.2.4 Internal AutoPlay

Ši parinktis įjungiama, tik kai naudojant **Internal Memory** yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Premium S Player** pasirinkite **Internal AutoPlay**.

- Leiskite į **Internal Memory** nukopijuotą turinį abėcėlės tvarka.

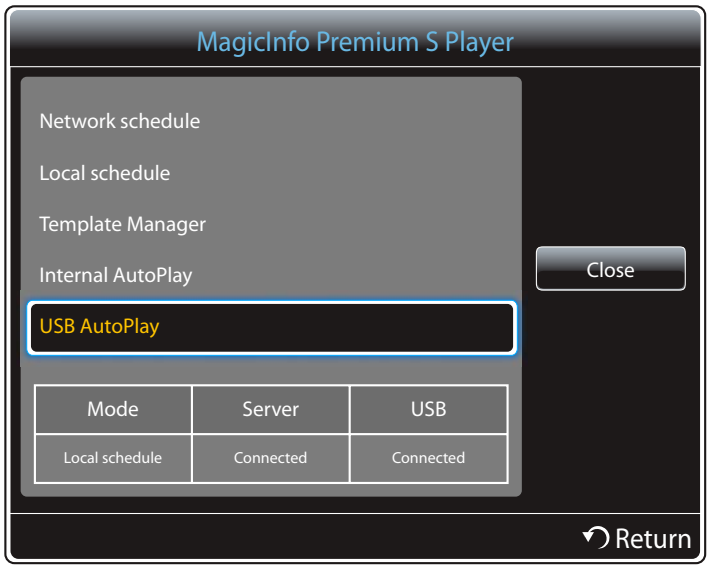


11.2.5 USB AutoPlay

- Šia parinktimi galima naudotis, tik kai USB atmintinės aplanke „MagicInfoSlide“ yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.
- Prijunkite USB įrenginį. USB įrenginyje būtinai sukurkite aplanką „**"MagicInfoSlide"**“ ir į jį įdėkite turinio.
- **USB AutoPlay** automatiškai paleidžiamas, kai prijungiamas USB įrenginys, neatsižvelgiant į tai, ar veikia **Internal AutoPlay**.

1 Meniu ekrane **MagicInfo Premium S Player** pasirinkite **USB AutoPlay**.

- USB įrenginio aplanke **"MagicInfoSlide"** esantis turinys bus leidžiamas abėcėlės tvarka.
- **USB AutoPlay** bus paleista automatiškai, jei USB atmintinė bus prijungta, kai veiks **Network Schedule** arba **Local Schedule**.



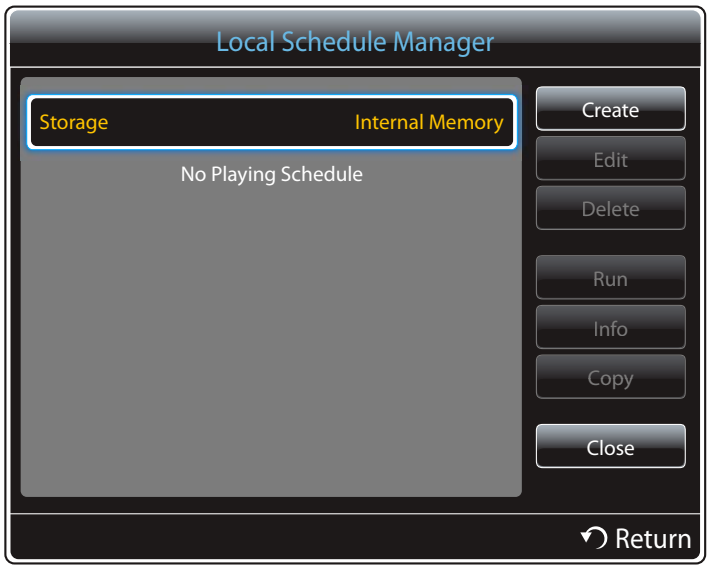
11.3 Local Schedule Manager

Atkūrimo parametrus galite konfigūruoti naudodami **Local Schedule**. Arba atsižvelgdami į nustatytą atkūrimo seką pasirinkite ir paleiskite vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje esantį turinį.

11.3.1 Local Schedule registracija

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Ekrane **Local Schedule Manager** pasirinkite **Create**.

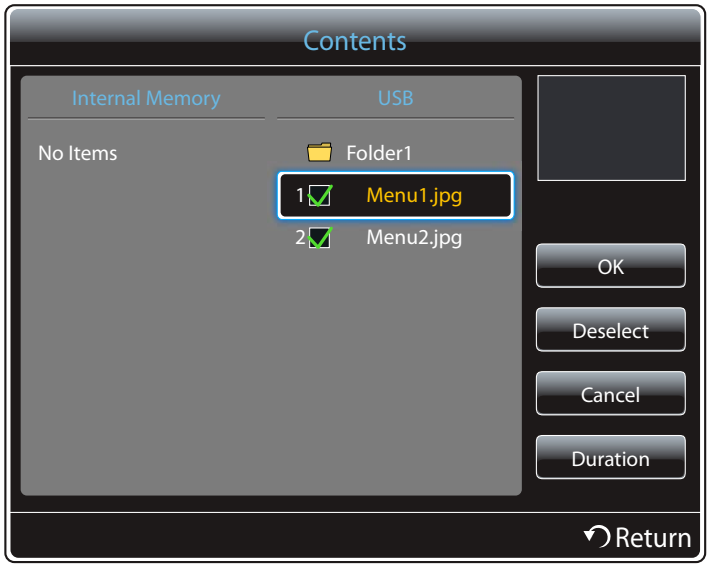


3 Pasirinkite **Time** ir nustatykite laiką, kada norite paleisti turinį.

- Daugiausiai galima sukurti 24 suplanuotus elementus.
- Jei sukuriamas daugiau nei vienas suplanuotas elementas, turi skirtis kiekvieno suplanuoto elemento pradžios laikas.

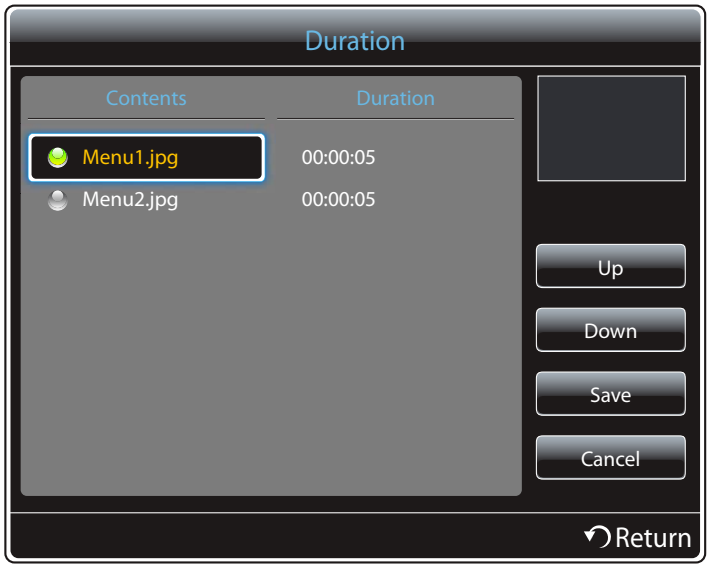
  (Netinkamo nustatymo pavyzdys: 12:00–12:00 / 12:00–23:00)
- Vadovaujantis toliau pateikiamu pavyzdžiu, jei tam pačiam laikui priskiriamas daugiau nei vienas **Local schedule**, tvarkaraštis B vykdomas prieš tvarkaraštį A. (Pvz., A: 12:00–12:00 / B: 13:00–14:00)

4 Pasirinkite **Content** ir nustatykite norimą leisti turinį.



Daugiausiai galima pasirinkti 99 turinio failus.

5 Pasirinkite **Duration**



Nurodykite turinio failų atkūrimo eiliškumą ir trukmę.

- Atkūrimo eiliškumo keitimas

  Pasirinkite turinio failą ir mygtukais **Up** arba **Down** keiskite jo atkūrimo eiliškumą.

- **Duration**

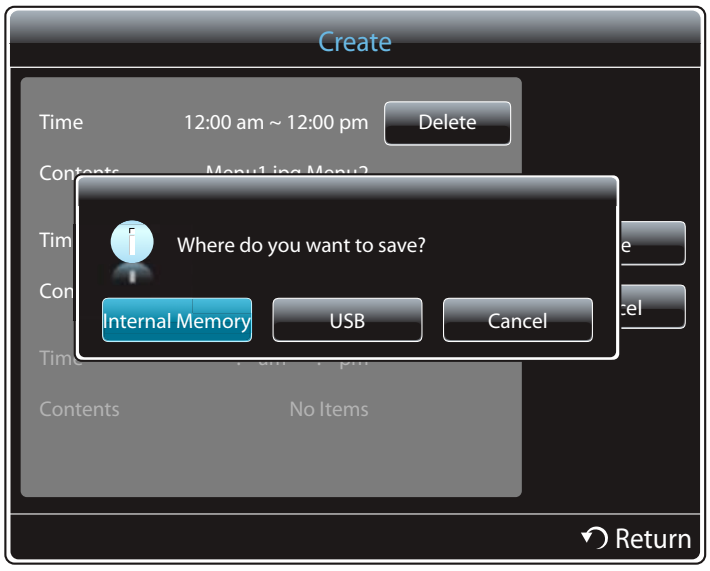
  Nustatykite turinio atkūrimo trukmę.

  - Vaizdo įrašams negalima nurodyti **Duration**.
  - **Duration** turėtų būti ne trumpesnė kaip 5 sek.

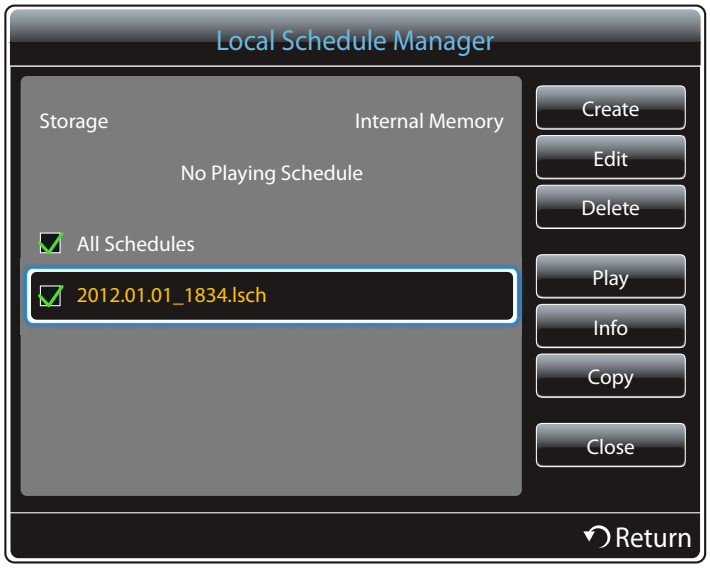
Paspauskite **Save** ir išsaugokite parametrus.

6 Pasirinkite **Save**.

Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.



7 Patikrinkite, ar tvarkaraštis yra pridėtas prie **Local Schedule Manager**.



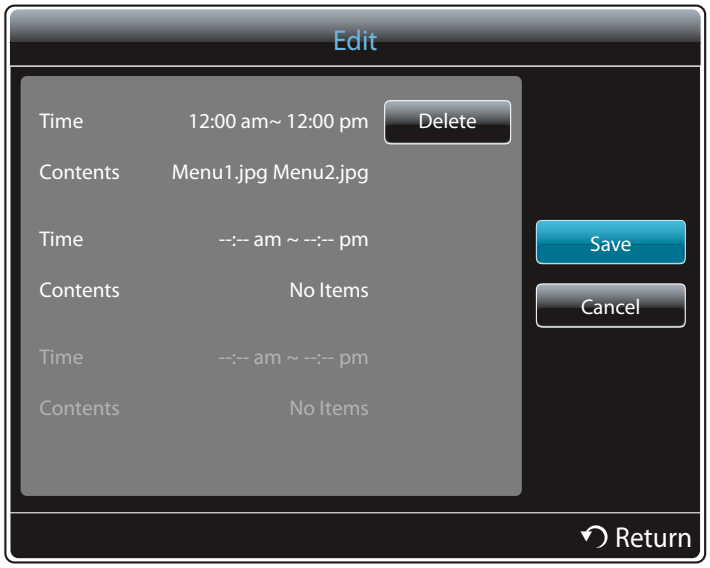
11.3.2 Local Schedule keitimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas **Local Schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą keisti vietinį tvarkaraštį.

3 Pasirinkite **Edit**.



4 Pakeiskite vietinio tvarkaraščio duomenis. Tada pasirinkite **Save**.

11.3.3 Local schedule trynimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą trinti vietinį tvarkaraštį.

3 Tada pasirinkite **Delete**.

11.3.4 Local Schedule paleidimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą paleisti vietinį tvarkaraštį. Tada pasirinkite **Run**.

11.3.5 Local Schedule stabdymas

Šią funkciją galite naudoti tik tvarkaraščiui veikiant. Pasirinkus **Stop** veikimo režimas iš **Local schedule** bus perjungtas į **Network schedule**

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite **Stop**.

11.3.6 Local Schedule išsamios informacijos peržiūra

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

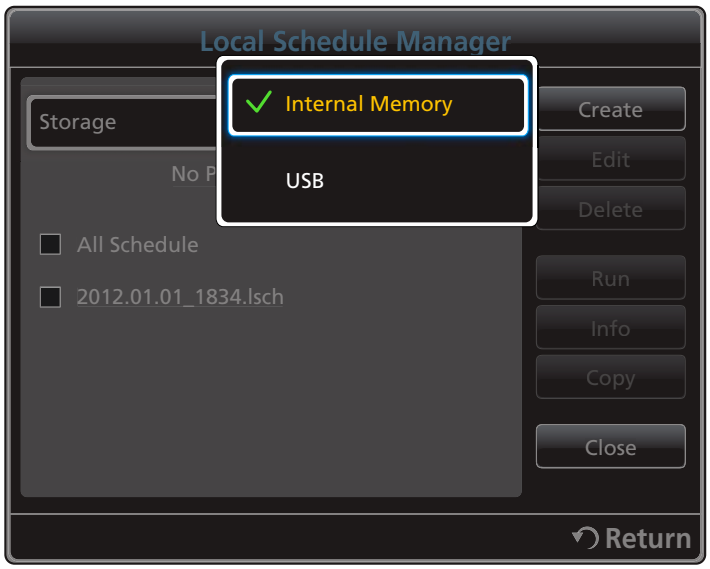
2 Pasirinkite vietinį tvarkaraštį, kurio išsamią informaciją norite peržiūrėti.

3 Bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija.

11.3.7 Local Schedule kopijavimas

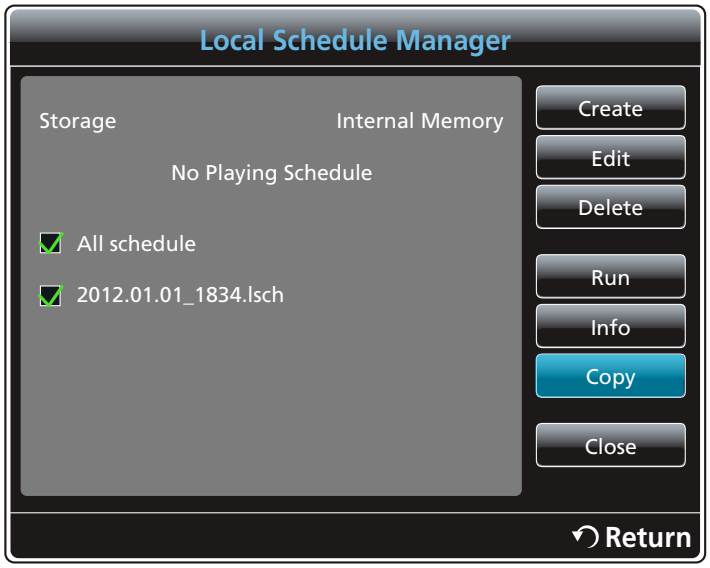
1 Pasirinkite **Local Schedule Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite atminties įrenginį, kuriame bus įrašomi nukopijuoti vietinio tvarkaraščio failai.



- **Internal Memory**: Nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš **Internal Memory** į **USB** atminties įrenginį.
- **USB**: Nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš USB atminties įrenginio į **Internal Memory**.

3 Pasirinkite vietinio tvarkaraščio failus ir spauskite **Copy**.



4 Parodytame lange jūsų paklaus, ar failus norite kopijuoti į **Internal Memory** ar **USB** atminties įrenginį. Pasirinkite **Yes** ir failus nukopijuokite.

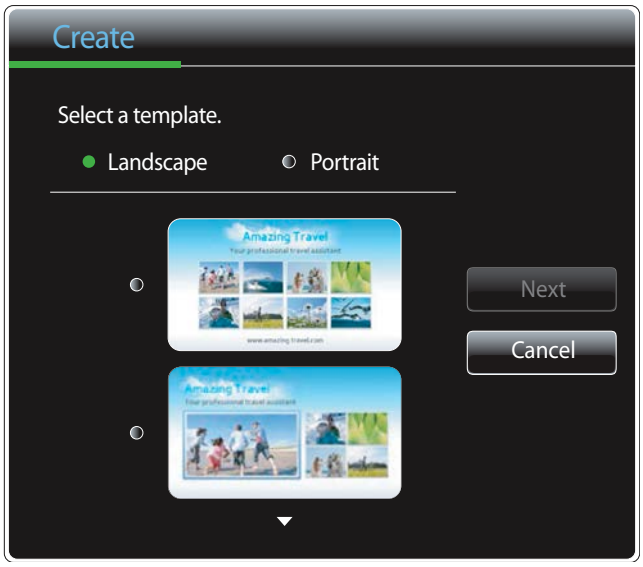
11.4 Template Manager

11.4.1 Šablono registravimas

1 Pasirinkite **Template Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

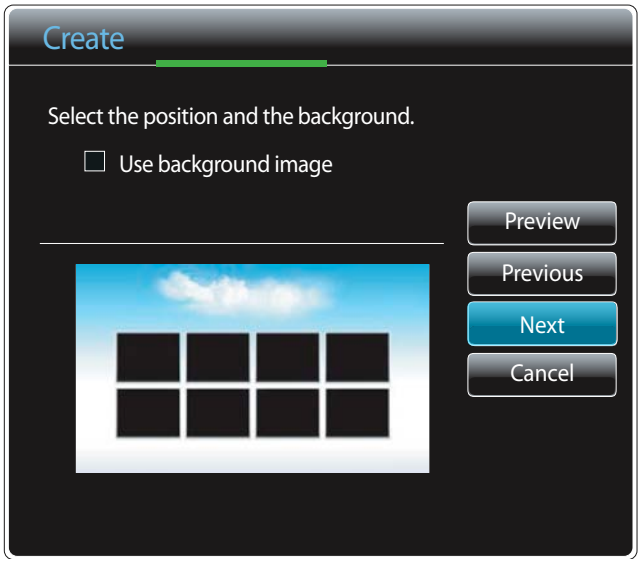
2 Ekrane **Template Manager** pasirinkite **Create**.

3 Veikiant **Landscape** arba **Portrait** režimui pasirinkite šabloną.



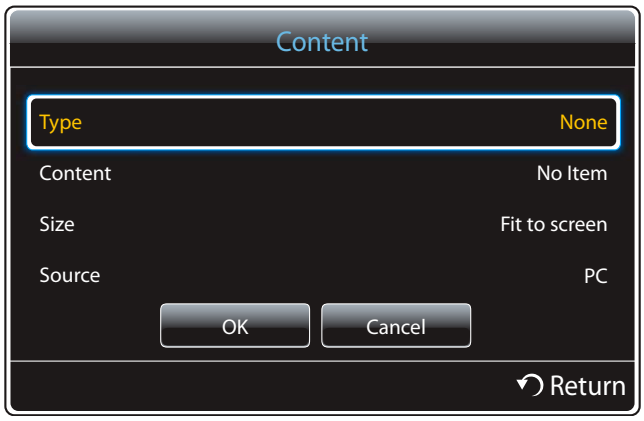
Sukimas vaizdavimo pakaitomis signalo režimu nėra palaikomas.

4 Tvarkykite šablonus įterpdami teksto, vaizdo įrašų, nuotraukų ar PDF failus.



Jei norite įkelti failą arba rankiniu būdu įvesti teksto, pasirinkite **Text Input**

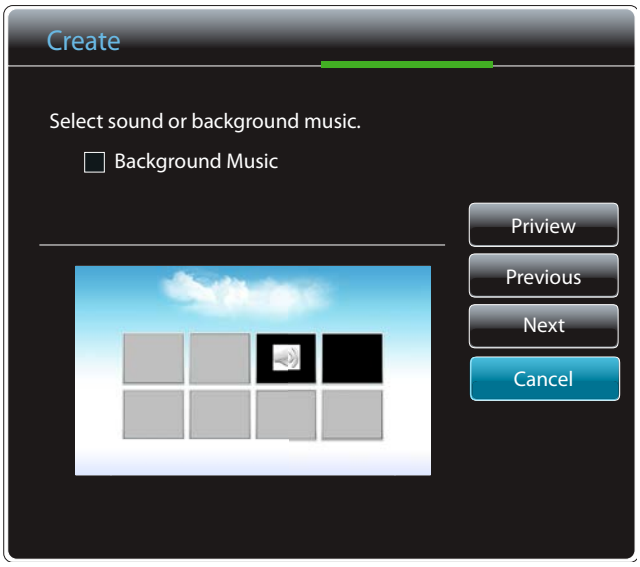
Content



- **Type**: pasirinkite failo tipą, kurį norite naudoti tvarkydami šabloną.
  - **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: pasirinkite **Internal Memory** arba **USB** įrenginyje saugomą failą.
- **Size**: nurodykite ekrano dydį, kuris bus naudojamas atkuriant turinio failą šablono puslapyje.
  - **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: ši parinktis įjungiama, kai **Type** nustatomas kaip **PIP**.
  - **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

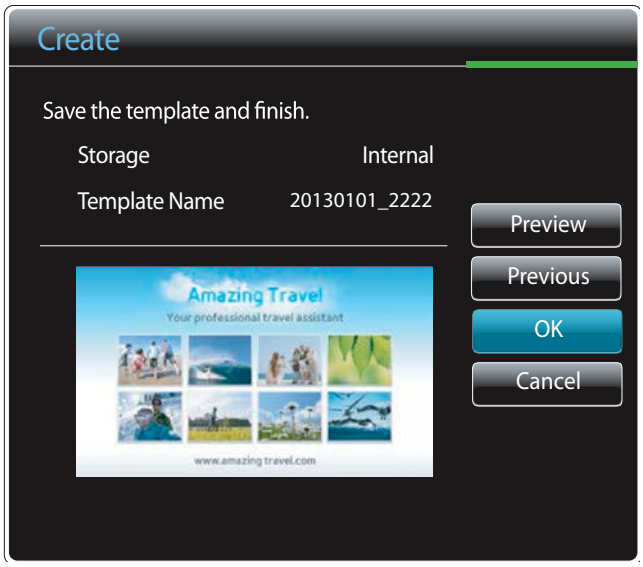
- Šablone negali būti daugiau nei vienas **Videos** failas.
- Šablone negali būti naudojamas ir **Office**, ir **PDF** failas.
- Šablone negali būti daugiau nei vienas **Flash** failas.

5 Pasirinkite garsą arba foninę muziką.

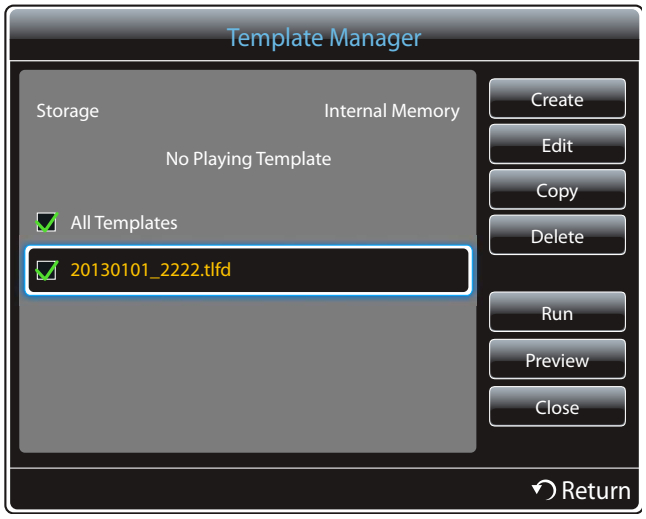


- Jei priskiriami du **Videos**, pasirinkite norimą naudoti failą su garsu.
  - Jei viename iš vaizdo įrašų failų yra **PIP** turinio, galima pasirinkti **PIP** turinio garsą.
- Jei vienas iš failų yra **Flash** failas, bus įjungtas garsas iš **Flash** failo.

6 Pasirinkite **Save**. Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.



7 Patikrinkite, ar šablonas yra pridėtas prie **Template Manager**.



11.5 Content Manager

11.5.1 Turinio kopijavimas

1 Pasirinkite **Content manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą kopijuoti turinį.

- Jei pasirenkamas **Internal Memory** esantis turinys: **Internal Memory** esantį turinį galite nukopijuoti į **USB** atmintį.
- Jei pasirenkamas **USB** esantis turinys: **USB** esantį turinį galite nukopijuoti į **Internal Memory**.

Vienu metu pasirinkus **Internal Memory** ir **USB** atmintyje esantį turinį kopijavimo funkcija bus išjungta.

3 Tada pasirinkite **Copy**.

11.5.2 Turinio trynimas

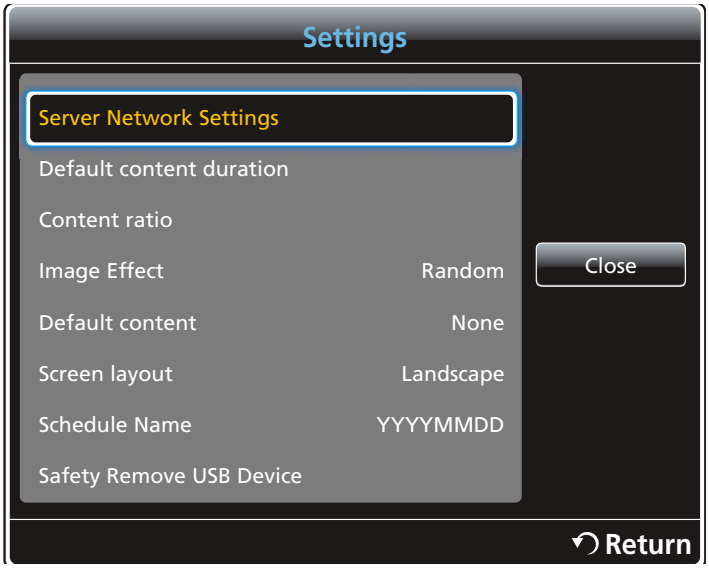
1 Pasirinkite **Content Manager**, esantį meniu ekrane **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą trinti turinį. Tada pasirinkite **Delete**.

- **Internal Memory** ir **USB** atmintyje esantį turinį galite ištrinti vienu metu.

11.6 Settings

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



11.6.1 Server Network Setting

Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, prisijunkite prie tinklo.

Server

Įveskite **MagicInfo Premium S**, serverio parametrus.

- Jei įjungta parinktis **SSL**, serveris sukonfigūruojamas naudoti https, o siunčiami duomenys šifruojami.

Įveskite serverio IP adresą ir prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 7001. (Jei naudodami prievado numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.)

FTP Mode

Nurodykite FTP veikimo režimą.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).

- **Internal Memory**: Išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
- **USB**: Išsaugoti turinį USB atmintyje.

Jei **Network schedule** įjungiamas, kai neprijungtas USB atminties įrenginys, bus leidžiamas numatytasis turinys.

11.6.2 Default content duration

Nurodykite turinio atkūrimo trukmę.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewer time**, **Flash viewer time**

Ji turėtų būti ne trumpesnė kaip 5 sek.

11.6.3 Content ratio

Nurodykite atkuriamo turinio rodomo vaizdo kraštinių santykį pagal tipą.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: rodyti tikrojo dydžio turinį.
  - **Full Screen**: rodyti turinį visame ekrane.

11.6.4 Image Effect

Sukonfigūruojami vaizdų perėjimo efektai.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Random**, **None**

11.6.5 Default content

Nurodykite turinį, kuris bus rodomas paleidžiant **MagicInfo Premium S**.

- Iki 20 MB turinys palaikomas naudojant **Default content**.

11.6.6 Screen layout

Pakeiskite ekrano rodinio padėtį į gulsčią ar statmeną.

- **Landscape** / **Portrait**

11.6.7 Schedule Name

Kurdami vietinį tvarkaraštį pasirinkite tvarkaraščio pavadinimo formatą.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

11.6.8 Safety Remove USB Device

Galite saugiau atjungti USB atmintinę

11.6.9 Delete all content

Ištrinkite visus **Internal Memory** esančius turinio failus.

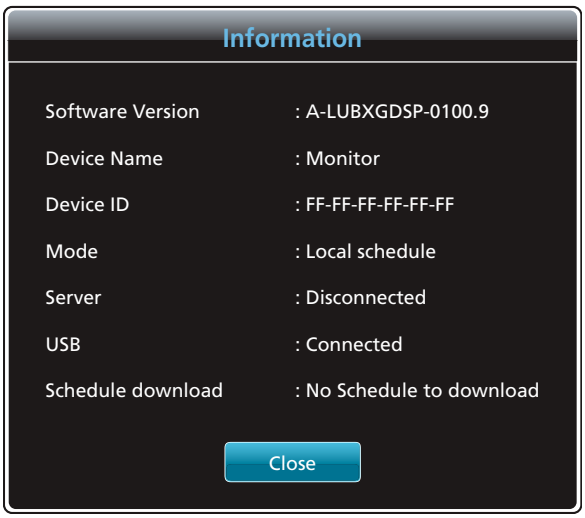
11.6.10 Reset Settings

Įsigiję gaminį atkurkite visų **Settings** numatytąsias reikšmes.

11.7 Kai leidžiamas turinys

11.7.1 Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

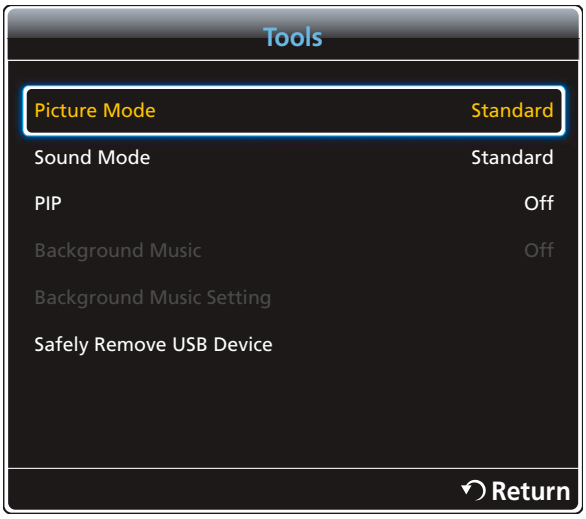


Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

- **Software Version**: Parodoma įrenginio programinės įrangos versija
- **Device Name**: parodomas serverio atpažinto įrenginio pavadinimas
- **Device ID**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris
- **Mode**: parodomas dabartinis veikimo režimas (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Template Player**, **Internal AutoPlay** arba **USB AutoPlay**), skirtas **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: parodoma serverio ryšio būsena (**Connected**, **Disconnected** arba **Non-approval**)
- **USB**: parodoma USB įrenginio ryšio būsena
- **Schedule download**: parodoma iš serverio atsisiunčiamo tinklo tvarkaraščio eiga

11.7.2 Leidžiamo turinio nustatymų keitimas

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

Leisdami turinį galite keisti parametrus **Picture Mode** arba **Sound Mode** ar saugiai atjungti USB įrenginį (**Safely Remove USB Device**) – paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio ekrano rodinio parametrai
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio garso parametrai
- **PIP** (**Off** / **On**)
  įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Suaktyvinkite arba išaktyvinkite funkciją **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Nustatykite **Internal Memory** įrašytus muzikos failus kaip **Background Music**.

  Jei norite įjungti **Background Music Setting**, įsitikinkite, kad **Internal Memory** yra išsaugotas bent vienas MP3 failas.
- **Safely Remove USB Device**
  Galite saugiau atjungti USB atmintinę

12 MagicInfo Videowall S

12.1 Failų formatai, suderinami su MagicInfo Videowall S Player

- Jei norite naudotis **MagicInfo Videowall S**, turite įsigyti licenciją.
- Jei norite atsisiųsti programinę įrangą, apsilankykite „Samsung“ pagrindiniame puslapyje adresu http://www.samsunglfd.com.
- Jei norite įsigyti licenciją, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.
- Jei norite paleisti **MagicInfo Videowall S**, pasirinkite **MagicInfo Videowall S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

[Paskaitykite prieš naudodamiesi **MagicInfo Videowall S Player**]

Naudojant **MagicInfo Videowall S** turinio failus konfigūruoti ir valdyti galima tik per "VideoWall Console".

- Išsamesnė informacija pateikiama "VideoWall Console" naudotojo vadove.
- Jei norite peržiūrėti meniu pasirinkimo langą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **RETURN**.

Jei reikia daugiau informacijos apie palaikomus kodekus, žr. 271 puslapis.

Vaizdas

- 3D vaizdas nėra palaikomas.
- Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas.
- Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaiko iki H.264, 4.1 lygio
- Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.
- Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6:
  - Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr.
  - Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr.
- GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma.
- Palaikomas tik „BD MVC Spec“.

Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg, bmp, png
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15.360 x 8.640
  - Didesnės skiriamosios gebos vaizdams parodyti ekrane gali reikėti daugiau laiko.

12.1.1 Apribojimai

- Kiekviename kliente galima rodyti tik vieną vaizdo įrašų (**Videos**) failą.

  Vaizdo sienos ekranuose galima leisti skirtingus turinio failus. Viename vaizdo sienos ekrane negalima leisti dviejų vaizdo įrašų (**Videos**) failų.

Įmanoma

Įmanoma

Neprieinama

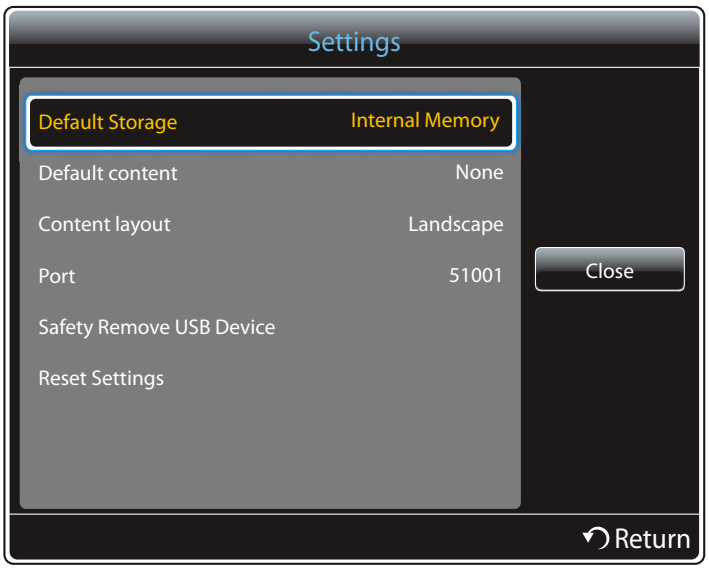
12.2 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER [↵] → Return [↩]

- Jei norite paleisti **MagicInfo Videowall S**, pasirinkite **MagicInfo Videowall S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

12.2.1 Settings

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



12.2.2 Default Storage

Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).

- **Internal Memory**: Išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
- **USB**: Išsaugoti turinį USB atmintyje.

12.2.3 Default Content

Sukonfigūruokite numatytojo turinio failą, kuris bus leidžiamas.

12.2.4 Screen Layout

Pakeiskite ekrano rodinio padėtį į gulsčią ar statmeną.

- **Landscape** / **Portrait**

12.2.5 Port

Patikrinkite serverio prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 51001.

- Jei naudodami prievado numerį 51001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.

12.2.6 Safety Remove USB Device

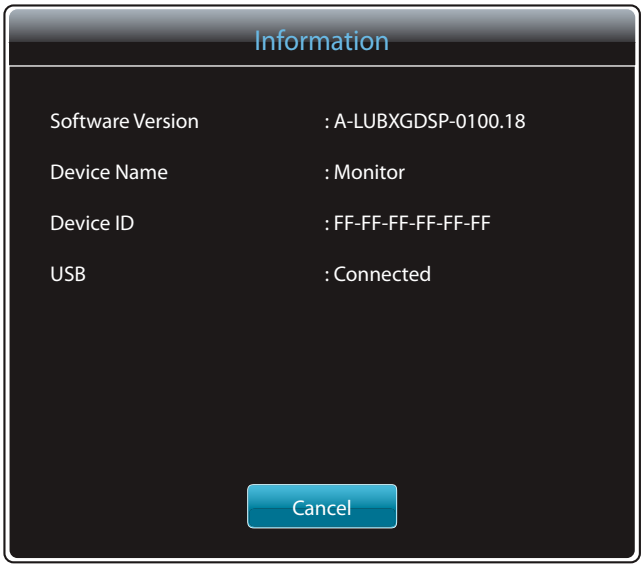
Galite saugiau atjungti USB atmintinę

12.2.7 Reset Settings

Įsigiję gaminį atkurkite visų **Settings** numatytąsias reikšmes.

12.3 Kai leidžiamas turinys

Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

- **Software Version**: Parodoma įrenginio programinės įrangos versija
- **Device Name**: parodomas serverio atpažinto įrenginio pavadinimas
- **Device ID**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris
- **USB**: parodoma USB įrenginio ryšio būsena

13 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

13.1 Reikalavimai, kurių būtina laikytis prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

13.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jeigu net ir po to, kai gaminys buvo tinkamai prijungtas prie kompiuterio, rodomas tuščias ekranas ir mirksi LED lemputė, atlikite gaminio patikrinimą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Atjunkite nuo gaminio visus laidus.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jeigu rodomas pranešimas „**No Signal**“, vadinasi, gaminys veikia sklandžiai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

13.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

"Pasirinkus veikseną, kuria viršijama palaikoma skyra, trumpai parodomas pranešimas „**Not Optimum Mode**“ (žr. skyrių „Palaikoma skyra“).

13.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite laidą, kuriuo gaminys prijungtas prie kompiuterio, ir įsitikinkite, kad jis gerai pritvirtintas.
Kai HDMI arba HDMI-DVI kabelis prijungtas prie gaminio ir kompiuterio, ekrano viršuje ir apačioje atsiranda tuščių vietų.	Tuščios vietos ekrane atsiranda ne dėl gaminio. Jos atsiranda dėl kompiuterio ar vaizdo plokštės, o jas pašalinti galima nustatant ekrano dydį HDMI arba DVI parinktyje vaizdo plokštės nustatymų meniu. Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją. (Dėl smulkesnės informacijos apie tai, kaip atlikti ekrano nustatymus, susisiekite su vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoju.)
PC rodoma **Source**, kai kompiuteris neprijungtas.	**PC** visada rodoma **Source** ir nepriklauso nuo to, ar prijungtas kompiuteris.

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas. ("2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
"Ekrane rodomas pranešimas „**No Signal**“ (žr. skyrių „Prijungimas prie kompiuterio“).	Patikrinkite, ar gaminys tinkamai prijungtas laidu. ("2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
"Rodomas pranešimas „**Not Optimum Mode**“.	Jis rodomas, kai iš grafinės plokštės gaunamas signalas viršija didžiausią gaminio skyrą ir dažnį.
	Vadovaudamiesi įprastų signalų veiksenos lentelėje pateikiamomis vertėmis ir gaminio specifikacijomis, nustatykite didžiausią skyrą ir dažnį.
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio. ("2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Atlikite **Coarse** ir **Fine** derinimą.
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuterio ir grafinės plokštės skyra ir dažnis nustatyti su gaminiu suderintame intervale. Paskui, jei reikia, pakeiskite ekrano nuostatas (žr. gaminio meniu kortelę „Papildoma informacija“ ir įprasto signalo veiksenos verčių lentelę).
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Nustatykite **Brightness** ir **Contrast**.
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Eikite į **Picture** ir nustatykite **Color Space** parametrus.
Balta spalva nėra visiškai balta.	Eikite į **Picture** ir nustatykite **White Balance** parametrus.
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.
Gaminys išsijungs automatiškai.	Eikite į **System** ir įsitikinkite, kad **Sleep Timer** nustatyta kaip**Off**.
	Jei kompiuteris prijungtas prie gaminio, patikrinkite maitinimo tiekimą kompiuteriui.
	Patikrinkite, ar maitinimo laidas prie gaminio ir į tinklo lizdą įjungtas tinkamai.
	Jei signalas iš prijungto įrenginio neaptinkamas, gaminys išsijungia automatiškai po 10–15 minučių.
Gaminio vaizdo kokybė gali skirtis priklausomai nuo prekybos atstovo parduotuvės, kurioje įsigijote gaminį.	Norėdami mėgautis didelės raiškos (HD) vaizdo kokybe naudokite HDMI laidą.

Sunkumai dėl ekrano	
Ekrano rodinys atrodo neįprastai.	Dėl koduoto vaizdo turinio greitai judančių objektų, pvz., sporto varžybų ar veiksmo filmo, scenos ekrane gali būti sugadintos.
	Dėl žemo signalo lygio arba prastos vaizdo kokybės vaizdas ekrane gali būti iškraipomas. Tai nereiškia, kad gaminys yra su defektu.
	Mobilieji telefonai, esantys vieno metro spinduliu iki analoginių ir skaitmeninių gaminių, gali sukelti statinius trikdžius.
Ryškumas ir spalvos atrodo neįprastai.	Eikite į **Screen Adjustment** ir sukonfigūruokite tokius ekrano nustatymus kaip **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** ir **Sharpness**. išsamiau apie meniu **Screen Adjustment** skaitykite skyriuje 124 puslapis.
	Eikite į **System** ir nustatykite **Energy Saving** parametrus. išsamiau apie meniu **System** skaitykite skyriuje 156 puslapis.
	Iš naujo nustatykite numatytuosius ekrano parametrų nustatymus. (išsamiau apie meniu **Reset Picture** skaitykite skyriuje 135 puslapis).
Ekrano kraštuose rodomos netaisyklingos linijos.	Jei **Picture Size** nustatyta kaip **Screen Fit**, pakeiskite nustatymą į **16:9**.
Ekrane rodomos raudonos, žalios ar mėlynos linijos.	Šios linijos rodomos, kai pažeistas monitoriaus DATA SOURCE DRIVER IC. Susisiekite su „Samsung“ techninės priežiūros centru, kad išspręstumėte problemą.
Vaizdas ekrane yra nestabilus ir užlaikomas.	Vaizdas ekrane gali būti užlaikomas, kai naudojama kitokia nei nurodyta skiriamoji geba arba signalas yra nestabilus. Kad išspręstumėte problemą, pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą į rekomenduojamą.

Sunkumai dėl ekrano	
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	Kai rodomas padidinto SD (4:3) turinio failas, HD kanalo ekrane abiejose pusėse gali būti matomos juodos juostos.
	Jei vaizdo įrašo formatas skiriasi nuo gaminio formato, ekrano viršuje ir apačioje gali būti matomos juodos juostos.
	Gaminyje ar šaltinio įrenginyje pakeiskite ekrano dydžio nustatymą į visą ekraną.

Sunkumai dėl garso	
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.
Vaizdas yra, o garso nėra.	Jei prijungtas HDMI kabelis, patikrinkite kompiuterio garso išvesties nustatymus.
	Eikite į **Sound** ir pakeiskite **Speaker Select** į **Internal**.
	Jei naudojamas šaltinio įrenginys • Patikrinkite, ar garso kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio garso įvesties. • Patikrinkite šaltinio įrenginio garso išvesties nustatymus. (Pavyzdžiui, jei prie monitoriaus prijungtas HDMI kabelis, kabelinės televizijos imtuvo garso nustatymą reikia pakeisti į HDMI.)
	Jei naudojamas DVI-HDMI kabelis, reikalingas atskiras garso kabelis.
	Jei gaminyje yra ausinių prievadas, patikrinkite, ar prie jo kas nors neprijungta.
	Pakartotinai prijunkite maitinimo laidą prie įrenginio ir iš naujo paleiskite įrenginį.

Sunkumai dėl garso	
Garsiakalbiai sukelia statinius trikdžius.	Patikrinkite, ar gerai prijungtas kabelis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties prievado.
	Prijungę kabelį patikrinkite signalo stiprumą.
	Dėl žemo signalo lygio garsas gali būti iškraipomas.
Garsas girdimas net ir nutildžius.	Jei **Speaker Select** nustatyta kaip **External**, garsumo mygtukas ir nutildymo funkcija neveikia. Sureguliuokite išorinių garsiakalbių garsumą.
	Pagrindinių garsiakalbių garso nustatymai skiriasi nuo vidinių gaminio garsiakalbių nustatymų. Pakeitus garsumo lygį arba nutildžius garsą gaminyje išoriniam stiprintuvui (dekoderiui) nėra daroma įtaka.
Garsas iš monitoriaus nepasikeičia net ir pakeitus **Sound Mode**.	Pagrindinių garsiakalbių garso nustatymai skiriasi nuo vidinių gaminio garsiakalbių nustatymų. Šaltinio įrenginio garso nustatymai nedaro įtakos vidinių gaminio garsiakalbių nustatymams.
Iš garsiakalbių sklinda aidas.	Aidas gali atsirasti dėl skirtingų gaminio garsiakalbių ir išorinių garsiakalbių dekodavimo greičių. Tokiu atveju **Speaker Select** nustatykite kaip **External**.

Sunkumai dėl nuotolinio valdymo pulto	
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Įsitikinkite, ar teisingai įdėjote maitinimo elementus (+/-).
	Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovė.
	Patikrinkite, ar nenutrūko maitinimas.
	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas.
	Patikrinkite, ar netoliese nėra įjungtų fluorescencinių ar neoninių iškabų.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

Kitos problemos	
Nuo gaminio sklinda plastiko kvapas.	Tai yra normalus reiškinys, o kvapas bėgant laikui išnyksta.
Monitorius yra pakreiptas.	Nuimkite ir vėl pritvirtinkite stovą prie gaminio.
Retkarčiais dingsta garsas arba vaizdas.	Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, sujunkite iš naujo.
	Naudojant itin kietus arba storus kabelius galima sugadinti vaizdo ir garso failus. Įsitikinkite, kad kabeliai lankstūs ir gali būti naudojami ilgai. Jei montuojate televizorių prie sienos, rekomenduojame naudoti kabelius stačiu kampu.
Gaminio kraštuose yra mažų dalių.	Šios dalys priklauso gaminio dizainui. Tai nėra gaminio defektas.
Meniu **PIP** neprieinamas.	Ar meniu įjungtas, ar išjungtas, priklauso nuo **Source** režimo. išsamiau apie meniu **PIP** skaitykite skyriuje 159 puslapis.
Bandant pakeisti kompiuterio skiriamąją gebą pasirodo pranešimas **Not valid mode**.	Kad išspręstumėte problemą, pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą į tokią, kurią palaiko ekranas. Pranešimas **Not valid mode** rodomas, jei įvesties šaltinio skiriamoji geba viršija didžiausią leistiną ekrano skiriamąją gebą.
Kai prijungtas DVI-HDMI kabelis, HDMI režimu iš garsiakalbių nesklinda garsas.	DVI kabeliai garso duomenų neperduoda. Norėdami girdėti garsą pasirūpinkite, kad garso kabelis būtų prijungtas prie tinkamo įvesties lizdo.
HDMI Black Level neveikia tinkamai HDMI įrenginyje su YCbCr išvestimi.	Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai šaltinio įrenginys, pvz., DVD leistuvas ir STB, yra prijungtas prie gaminio HDMI (RGB signalo) kabeliu.

<table>
<tr><th colspan="2">Kitos problemos</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Veikiant HDMI režimui nėra garso.</td><td>Rodomo vaizdo spalvos atrodo neįprastai. Nėra vaizdo arba garso. Taip gali nutikti, jei prie gaminio prijungtas šaltinio įrenginys, kuris palaiko senesnės versijos HDMI standartą.
Jei taip atsitiktų, kartu su HDMI kabeliu prijunkite ir garso kabelį.</td></tr>
<tr><td>Kai kurios kompiuterių vaizdo plokštės negali automatiškai atpažinti HDMI signalų, kuriuose nėra garso. Tokiu atveju garso įvestį pasirinkite rankiniu būdu.
<table><tr><th></th><th>Sound input</th><th>Screen mode</th></tr><tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>PC settings</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>Audio In(Streo ports)</td><td>PC settings</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="4">Neveikia IR jutiklis.</td><td>Patikrinkite, ar šviečia jutiklio lemputė, kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo mygtukas.</td></tr>
<tr><td>• Jei jutiklio lemputė nešviečia, išjunkite, tada vėl įjunkite gaminio maitinimą. (Išjungus ekraną maitinimo LED šviečia raudonai.) Jei jutiklio lemputė vis tiek nešviečia, net ir išjungus ir vėl įjungus gaminio maitinimą, gali būti atjungtas vidinis lizdas. Susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru dėl gaminio patikros.</td></tr>
<tr><td>• Jei šviečianti jutiklio lemputė nemirksi raudonai, kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo mygtukas, gali būti pažeistas IR jutiklis. Susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru dėl gaminio patikros.</td></tr>
<tr><td>• Jei ekranas nepasikeičia, kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo mygtukas, nors jutiklio lemputė ir mirksi raudonai, gali būti pažeista pagrindinė plokštė. Susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru dėl gaminio patikros.</td></tr>
</table>

Kitos problemos	
Veikiant energijos taupymo režimui, kai įvesties šaltinis yra **DP**, kompiuterio ekrano vaizdo nustatymų negalima išsaugoti.	Eikite **System** → **General** ir parinktį **Max power saving** nustatykite kaip **off**. Arba dar kartą sukonfigūruokite kompiuterio ekrano vaizdo išvesties nustatymus. Patikrinkite, ar monitorius įjungtas.
Kai kompiuteris paleidžiamas įvesties šaltiniui esant nustatytam kaip **DP**, BIOS ir paleidimo ekranų vaizdas nerodomas.	Kompiuterį paleiskite, kai monitorius yra įjungtas arba įvesties šalinis nėra **DP**.

13.2 Klausimai ir atsakymai

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Koreguoti skiriamąją gebą** → **Išplėstiniai parametrai** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

14 Specifikacijos

14.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		PE40C
Ekranas	Dydis	40 klasė (40 colių /101 cm)
	Rodymo sritis	885,6 mm (horizontaliai) x 498,15 mm (vertikaliai)
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		919,6 x 532,0 x 35,1 mm
Svoris		13,7 kg
VESA		200 x 200 mm

Modelio pavadinimas		PE46C	PE55C
Ekranas	Dydis	46 klasė (45,9 colių /116 cm)	55 klasė (54,6 colių /138 cm)
	Rodymo sritis	1018,08 mm (horizontaliai) x 572,67 mm (vertikaliai)	1209,6 mm (horizontaliai) x 680,4 mm (vertikaliai)
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		1054,5 x 608,5 x 35,1 mm	1249,5 x 721,0 x 35,1 mm
Svoris		16,9 kg	21,15 kg
VESA		400 x 400 mm	

Modelio pavadinimas		PE40C / PE46C / PE55C
Ekrano spalva		16,7 M
Sinchronizavimas	Horizontalioji skleistinė	30~81kHz
	Vertikalioji skleistinė	56~75 Hz
Skyra	Optimali skyra	1920x1080 @60Hz
	Didžiausia skyra	1920x1080 @60Hz
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		148,5MHz (analoginė, skaitmeninė)
Garso išvestis		10 W + 10 W
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.

14 Specifikacijos

Modelio pavadinimas		PE40C / PE46C / PE55C
Signalų jungtys	Įvestis	AV IN/COMPONENT IN(Bendra), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, DP IN, RGB/DVI/HDMI/AV/COMPONENT AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN
	Išvestis	IR OUT, AUDIO OUT, DP OUT(LOOP OUT), RS232C OUT
USB		2 DOWN
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgnis: 5~95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“: Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Šis įrenginys yra A klasės skaitmeninis prietaisas.

14.2 „PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

Būsena		Įprastas veikimas			Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą	Išjungti maitinimą (maitinimo mygtukas)
		Kategorija (Su PIM)	Kategorija	tipinis			
Maitinimo indikatorius		Išjungti			Mirksi	Įjungtas	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	PE40C	220 W	150 W	120 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	PE46C	260 W	190 W	140 W			
	PE55C	290 W	220 W	165 W			

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- SOG sinchronizavimas nepalaikomas.
- Jei energijos sąnaudas norite sumažinti iki 0, atjunkite maitinimo laidą. Jei ketinate ilgai (per atostogas ir pan.) nenaudoti gaminio, atjunkite maitinimo laidą.

14.3 Standartinio signalo režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam monitoriui nurodytą skyrą.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jeigu iš kompiuterio perduodamas vieną iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų atitinkantis signalas, ekranas sureguliuojamas savaime. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Ekrano veiksena	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Ekrano veiksena	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H / V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Gaminyje daug kartų per sekundę rodomas tas pats vaizdas (tai primena fluorescencinės šviesos mirkčiojimą), kol susiformuoja žiūrovui skirtas vaizdas. Dažnis, kuriuo tas pats vaizdas per sekundę yra pakartotinai parodomas ekrane, vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Vertikaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

14.4 Licencija

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.
„Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.

Įspėjimas dėl licencijos naudoti atvirą šaltinį parašytas tik anglų kalba.

Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.).
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.).
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Optimali vaizdo kokybė ir apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

Optimali vaizdo kokybė

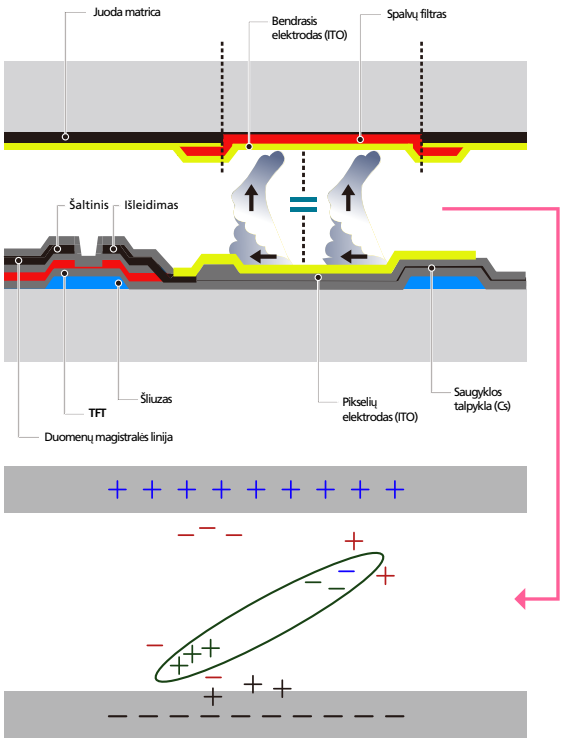
- Kad galėtumėte mėgautis optimalios kokybės vaizdu, eikite į kompiuterio valdymo skydelį ir, kaip aprašyta toliau, nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį. Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LED ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.
  - Skyra: 1 920 x 1 080
  - Vertikaliosios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 56 ~ 75 Hz
- Dėl šio gaminio gamybos specifikos LED ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.
  - Subpikselių skaičius pagal LED ekrano tipą: PE40C, PE46C, PE55C: 6.220.800
- Kad vaizdo kokybė būtų geresnė, paleiskite **Auto Adjustment**. Jeigu triukšmas išlieka net ir po to, kai buvo atliktas automatinis derinimas, atlikite **Coarse** arba **Fine** derinimą.
- Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.
  - Jeigu ilgai neketinate naudoti gaminio, įjunkite energijos taupymo režimą arba dinaminę ekrano užsklandą.
- Skirtingai nei CDT monitoriams, TFT-LED monitoriams (dėl ekrano tipo) galima nustatyti tik vieną skyros reikšmę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam monitoriui nurodytą skyrą.

Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

Liekamojo vaizdo išdegimas. Kas tai?

Liekamasis vaizdas neturėtų išdegti, jeigu LCD ekranas veikia kaip įprastai. Įprastu veikimu vadinamas toks veikimas, kai vaizdai nuolat keičiasi. Jeigu LCD ekrane ilgai (ilgiau kaip 12 valandų) rodomas nejudantis vaizdas, tarp pikselių, kurie valdo skystuosius kristalus, elektrodų gali atsirasti nedidelis įtampos skirtumas.

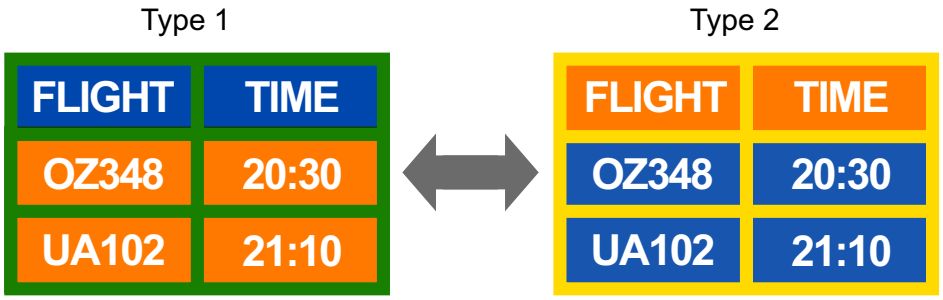
Toks įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Tokiu atveju, pasikeitus vaizdui, ekrane gali užsilaikyti ankstesnis vaizdas. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.



- Maitinimo išjungimas, ekrano užsklanda ir energijos taupymo veiksena
  - Jei naudojote gaminį 12 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 2 valandoms.
  - Jei naudojote gaminį 20 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 4 valandoms.
  - Kompiuteryje eikite į „Ekrano ypatybės“ > „Maitinimo šaltinis“ ir nustatykite, kad gaminys būtų tinkamai išjungtas.
  - Rekomenduojama naudoti ekrano užsklandą.

    Geriausia naudoti vienspalvę arba judančio vaizdo užsklandą.

- Reguliarus spalvų keitimas



Naudokite 2 spalvas

Kaip pavaizduota anksčiau, kas 30 minučių perjunkite šias 2 spalvas iš vienos į kitą.

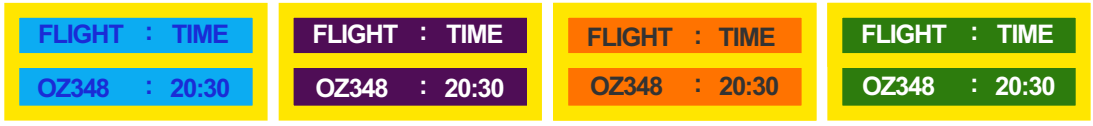
- Venkite skirtingo skaisčio teksto ir fono spalvų derinių.

  Stenkitės nenaudoti pilkos spalvos, nes ji gali paskatinti liekamojo vaizdo išdegimą.

  Stenkitės nenaudoti skirtingo skaisčio spalvų (juodos ir baltos; pilkos).

- Reguliarus teksto spalvų keitimas
  - Naudokite ryškias panašaus skaisčio spalvas.

    Intervalas: kas 30 minučių keiskite teksto ir fono spalvą



  - Kaip pavaizduota toliau, kas 30 minučių perkelkite ir keiskite tekstą.

  - Nustatykite, kad logotipas būtų reguliariai rodomas kartu su judančiu vaizdu.

    Intervalas: jeigu naudojate gaminį 4 valandas iš eilės, nustatykite, kad logotipas su judančiu vaizdu būtų rodomas 60 sekundžių.

  - Geriausias būdas apsaugoti gaminį nuo išliekamojo vaizdo išdegimo – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį arba sistemą taip, kad nenaudojant įsijungtų ekrano užsklanda. Be to, atsižvelgiant į instrukciją, garantinis aptarnavimas gali būti ribojamas.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant baterijos, naudojimo vadove arba ant pakuotės, nurodo, kad šio gaminio baterijos negalima išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66.

Baterija yra įdėta į įrenginį; vartotojas negali jos pakeisti. Norėdami gauti informacijos apie jos pakeitimą, susisiekite su savo paslaugų teikėju. Nemėginkite išimti baterijos arba sunaikinti jos ugnyje. Neišmontuokite, netraiškykite arba nepradurkite baterijos. Jei norite išmesti gaminį, atliekų surinkimo vietose galite imtis atitinkamų gaminio ir baterijos perdirbimo ir apdorojimo priemonių.

Terminologija

Taško žingsnis

Vaizdą gaminyje ir ekrane sudaro raudoni, žali ir mėlyni taškai. Kuo mažesnis atstumas tarp taškų, tuo didesnė skyra. Taško žingsniu vadinamas trumpiausias atstumas tarp tos pačios spalvos taškų. Taško žingsnis matuojamas milimetrais.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Gaminyje daug kartų per sekundę rodomas tas pats vaizdas (primena fluorescencinės šviesos mirkčiojimą), kol susiformuoja žiūrovui skirtas vaizdas. Dažnis, kuriuo tas pats vaizdas per sekundę yra pakartotinai parodomas ekrane, vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Vertikaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

Pavyzdžiui, 60 Hz nurodo, kad tas pats vaizdas ekrane per sekundę parodomas 60 kartų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

Nuoseklaus vaizdavimo veiksena ir kaitomo vaizdavimo veiksena

Nuoseklaus vaizdavimo (progresinio nuskaitymo) veiksena ekrane nuo viršaus iki apačios palaipsniui rodoma horizontalioji linija. Kaitomo vaizdavimo veiksena pirma rodomos nelyginiais, o paskui lyginiais numeriais pažymėtos linijos. Nuoseklaus vaizdavimo veiksena dažniausia naudojama monitoriuose, nes jai veikiant vaizdas ekrane yra aiškus. Persipinančio vaizdavimo veiksena dažniausia naudojama televizoriuose.

Plug & Play

„Plug & Play“ – tai funkcija, kurią naudojant monitorius ir kompiuteris gali savaime keistis duomenimis ir taip formuoti optimalios kokybės vaizdą ekrane. Savaiminio diegimo funkcijai vykdyti gaminys naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Skyra

Skyra – tai ekraną sudarančių horizontaliųjų ir vertikaliųjų taškų (pikselių) skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį. Nustačius didesnę skyrą, ekrane rodoma daugiau duomenų. Taip pat tai naudinga vienu metu atliekant keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1 920 x 1 080 skyrą sudaro 1 920 horizontaliųjų pikselių (horizontalioji skyra) ir 1 080 vertikaliųjų pikselių (vertikalioji skyra).

Dauginių ekranų valdiklis (MDC)

Dauginių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control – MDC) – tai taikomoji programa, leidžianti vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų. Komunikacija tarp kompiuterio ir monitoriaus vyksta per RS232C (serijinio duomenų perdavimo) ir RJ45 (LAN) laidus.

Skaitmeninis universalusis diskas (DVD)

DVD – tai kompaktinio disko dydžio talpiosios atminties diskas, į kurį, naudodami vaizdo glaudinimo technologiją MPEG-2, galite įrašyti įvairialypės įrangos (garso, vaizdo ar žaidimų) taikomąsias programas.

Didelės skyros daugialypės terpės sąsaja (HDMI)

Tai sąsaja, kurią galima prijungti prie skaitmeninio garso šaltinio arba prie didelės skyros vaizdo šaltinio naudojant vieną laidą ir neglaudinant.

Komponentiniai prievadai (žalias, mėlynas ir raudonas)

Jei naudojami komponentiniai prievadai, kurie nustato, perduoda ir priima kontrasto signalus, vaizdo kokybė, palyginti su kitais vaizdo prijungimo būdais, yra geresnė.

Stereo

Stereo – tai technologija, dėl kurios garso signalai išvedami per du kanalus. Erdvinis garsas suformuojamas per kairįjį ir dešinįjį garso kanalus ir skleidžiamas per du garsiakalbius.

Šaltinis

Įvesties šaltinis – tai prie gaminio prijungtas vaizdo šaltinio įrenginys, pavyzdžiui, vaizdo kamera arba vaizdo įrašų ar DVD diskų leistuvas.

480i / 480p / 720p / 1 080i / 1 080p

Visi anksčiau išvardyti nuskaitymo dažniai nurodo efektinių nuskaitymo linijų skaičių, kuris lemia ekrano skyrą. Atsižvelgiant į nuskaitymo būdą, nuskaitymo dažnis gali būti nurodomas kaip „i“ (kaitomo nuskaitymo) arba kaip „p“ (progresinio nuskaitymo).

– Nuskaitymas

Nuskaitymas – tai pikselių, kurie palaipsniui suformuoja vaizdą, siuntimo procesas. Kuo didesnis pikselių skaičius, tuo vaizdas aiškesnis ir ryškesnis.

– Progresinis

Progresinio nuskaitymo veiksena visos pikselių linijos ekrane nuskaitomos po vieną (palaipsniui).

– Kaitomas

Kaitomo nuskaitymo veiksena, pirma nuo viršaus iki apačios nuskaitoma kas antra, o paskui – likusios (dar nenuskaitytos) pikselių linijos.

Rodyklė

A

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą klientų išlaidos *300*

Atskirai parduodamos prekės *27*

Atstatyti viską *174*

Aut šalt jj nustatymai *166*

E

Ekrano padėtis *165*

Ekrano reguliavimas *124*

G

Gedimų šalinimas *277*

I

Išjungimo laikmatis *153*

K

Kai leidžiamas turinys *228*, *269*, *276*

Kas yra AllShare Play? *179*

Kas yra MDC *79*

Kreipkitės į Samsung visame pasaulyje *294*

M

MagicInfo Lite Player *205*, *274*

MagicInfo Lite Settings *148*

MagicInfo Premium S *240*

Maitinimo elementai *34*

MDC programos diegimas pašalinimas *78*

My List *187*

Music *190*

N

Nuotolinio valdymo pultas *33*

P

Pagrindinis turinio puslapis *176*

Pagrindinių AllShare Play funkcijų naudojimas *184*

Parametrai *225*, *266*, *274*

Pasirinktinių parametrų ekranas *122*

Photos *189*

Prievadas *31*

Prijungimas prie kompiuterio *63*

Prijungimas prie vaizdo įrenginio *69*

Prisijungimas prie laidinio tinklo *139*

Program įrangos naujinimas *175*

R

Redaguoti pavadinimą *178*

S

Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį *66*

Standartinis *122*

T

Template Manager *259*

Tinkamas išmetimas *304*

Tinklo tvarkaraštis *205*, *240*

Turinio tvarkyklė *223*, *264*

V

Vaizdo dydis *124*

Vaizdo režimas *121*

Videos *188*

Videos / Photos / Music atkūrimo parinkčių meniu *191*

Vietinė tvarkaraščio tvarkyklė *210*, *246*

Rodyklė

W

WPS(PBC) *146*